

HVEM, HVA, HVOR

I

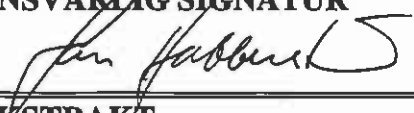
VASSDRAGSFORVALTNINGEN

- 96 Stikkord, alfabetisk**
- 75 Brosjyrer og veiledere**
- 185 Aktuelle publikasjoner**
- 32 Aktuelle adresser**
- 17 Institusjoner omtales**

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag
Miljøvernavdelingen
Nr 3/94

Rapport

Nr 3-1994

TITTEL, Title Hvem, hva, hvor i vassdragsforvaltningen	DATO, Date 15.03.1994
FORFATTER/SAKSBEHANDLER, Author Sølvi Hansen og Jan Habberstad	ANT. SIDER, Pages 67
ANSVARLIG SIGNATUR 	OPPLAG, Number of copies 100
EKSTRAKT Rapporten er en oversikt over institusjoner, personer og veiledningsmaterieell til bruk i planlegging, forvaltning og drift av vassdrag. Videre gis det opplysninger om aktuelle lover og regler og andre faktorer av betydning for vassdragsforvaltning.	
STIKKORD Brosjyrer og veiledere Publikasjoner Adresser Lover og forskrifter Vannkraftpotensiale Samlet plan Tilskudd	

ISBN 82-7540-050-3

FORORD

Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Sør-Trøndelag gir med denne rapporten for første gang ut "Hvem, hva, hvor i vassdragsforvaltningen". Denne første utgaven er tenkt å fungere som en prøveklut på en håndbok, som forhåpentligvis vil bli et nyttig hjelpemiddel både for MIK-rådgiverne og andre som er i befatning med forvaltning, skjøtsel og drift av vassdrag og vassdragsnære områder. Den er dessuten et forsøksprodukt, med mulighet for tilpassning for andre fylker og utvidelse til enda flere fagområder. På grunn av at en del av opplysningene er av tidsbegrenset gyldighet, legges det vekt på at en endelig håndbok følges opp av et system med en jevnlig ajourføring.

En fremtidig håndbok er dessuten tenkt presentert i dataform, som et lettfattelig oppslagssystem til bruk for PC. I denne omgang lot dette seg dessverre ikke gjennomføre, grunnet mangel på et velegnet grunnlagsprogram.

Håndboken bygger på data samlet inn fra en rekke institusjoner og enkeltpersoner. Takk til alle dere som velvillig har bidratt med opplysninger. Vi vil også rette en stor takk både til dere som deltok på ideutviklingsseminar og til alle dere andre som har bidratt med råd og innspill i løpet av prosessen. Ikke minst til alle de MIK-rådgiverne som har kommet med bidrag underveis.

Trondheim mars 1994

INNHALDSFORTEGNELSE

FORORD	3
INNHALDSFORTEGNELSE	4
1. INNLEDNING.....	5
2. TEMALISTE FOR VASSDRAG	6
3. BROSJYRER OG VEILEDERE	12
4. AKTUELLE PUBLIKASJONER.....	17
5. FYLKESMANNENS MILJØVERNAVDELING - ARBEIDSOPPGAVER OG ORGANISERING	29
6. AKTUELLE ADRESSER	34
7. PRESENTASJON AV EN DEL SENTRALE INSTITUSJONER	37
8. KOMMUNALE MILJØVERNLEDERE I SØR-TRØNDELAG.....	45
9. BROSJYRER OG FOLDERE UTGITT AV FYLKESMANNEN, MVA ST..	47
10. LOVER OG FORSKRIFTER	50
11. VANNKRAFTPOTENSIALE I SØR-TRØNDELAG	56
12. SAMLET PLAN FOR VASSDRAG.....	57
13. PRIORITERING I SAMLA PLAN	58
14. OVERSIKT OVER DE STØRSTE VANNKILDENE I SØR-TRØNDELAG	60
15. VERN AV VASSDRAG	66
16. TILSKUDD TIL VASSDRAGSRELATERTE TILTAK.....	67

1. INNLEDNING

Forvaltning av vassdrag berøres av en rekke fagdisipliner og et omfattende og spredt regelverk. Kunnskap om de enkelte vassdragene er dessuten spredt innen en lang rekke institusjoner, myndigheter, enkeltpersoner og litteratur. Mye bra veiledningsmateriell og litteratur er utarbeidet og store kunnskapsressurser ligger lagret spredt rundt i systemet. En samlet oversikt over dette har manglet hittil, noe som oppfattes som et savn blandt mange av de som kommer borti vassdragsrelaterte problemstillinger.

Ulike personer med høyst ulik erfaringsbakgrunn står ofte overfor konkrete spørsmål knyttet til planlegging, forvaltning eller drift av vassdrag og vassdragsnære områder. Hvilke regler gjelder? Hvem bør kontaktes? Hvem gir tillatelse? Hvordan gjør vi dette?

Denne håndboken er tenkt som et hensiktsmessig verktøy som lettvint skal kunne gi oversikt over og svar på en del slike spørsmål. Boken tar ikke mål av seg til å kunne gi svar på alle spørsmål men vil forhåpentligvis kunne gi en henvisning til hvem som **kan** svare og eventuelt om det finnes noe lett tilgjengelig veiledningsmateriell.

2. TEMALISTE FOR VASSDRAG

Denne temalisten er ment som et enkelt hjelpemiddel til å finne frem til veiledningsmateriell, kontaktpersoner m.m. i forbindelse med konkrete problemstillinger knyttet til vassdrag. Litteraturhenvisningene er ikke ment å være utfyllende, men henviser kun til aktuelle publikasjoner og veiledere der dette finnes. Det er viktig at brukeren av denne håndboken også benytter seg av de henviste kontaktpersonene/-institusjonene når problemer eller spørsmål oppstår og det ikke foreligger veiledningsmateriell som dekker saken.

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Aksjon vannmiljø	36; 75	*Habberstad - MVA *Andersen - Plan- og inngrepsavd. - DN	
Arealplanlegging og vassdrag	6; 45; 59; 108; 138	*Habberstad - MVA *Høydal - MVA/DN *Berg-Hansen - MVA *Dahl, Reidar - DN	
Avløp	217; 278	*Bakkejord - MVA	
Avrenning	102	*NVE - Oslo	
Bekker - undervisningsopplegg	2; 3; 35	*Lorvik - MVA	
Biologisk mangfold, Agenda 21	4; 23; 128	*Klokk - MVA *DN	
Biotopforbedrende tiltak, terskler	104; 105	*Klokk - MVA *DN *Sandnes - NVE Midt-Norge	
Broer, saksgang ved godkjenning		*Vegkontoret i Trondheim	
Dambygging, damsikring	119; 130; 235	*Bache - NVE Midt-Norge	kap. 10
Differensiert forvaltning av vassdrag	108	*Pettersen - NVE Oslo *Habberstad - MVA	
Elveeierlag - organisering av		*Korsen - MVA *TOFA	
Energiproduksjon, kraftverk	16; 64; 204; 206; 207; 210	*NVE - Oslo	
Ferskvannstesaurus - vassdragsfaglig terminologi	121	*Habberstad - MVA *Homstvedt - NVE Oslo	
Ferskvannsfiskeforvaltning og fritidsfiske	8; 22; 29; 33; 44; 60; 120; 168	*Korsen - MVA	

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Fisk - effekt av vassdragsregulering	122; 247; 274	*Korsen - MVA	
Fiske - forskrifter om anadrome fiskeslag	44	*Korsen - MVA	
Fiskekultivering	17; 22; 62; 134; 135; 243	*Korsen - MVA *Grande, Reidar - DN	
Fiske - fagråd		*Korsen - MVA	
Fiskeguider	27; 49; 50; 51; 190	*Korsen - MVA	
Fiske - tilrettelegging for, fiskestier	52; 60; 72; 257	*Sandnes - NVE Oslo	
Fiskefondet	75	*Korsen - MVA	
Fiskeoppdrett	100	*Lorvik - MVA	
Fiskesykdommer/parasitter - tiltak og status	29; 34; 46; 53; 54; 55; 71; 144; 222	*Korsen - MVA *Svarte, Yngve - DN *Fylkesveterinæren	
Fiskesperrer	305	*Andersen - NVE Oslo	
Fisketrapper, terskler	238; 306	*Korsen - MVA *Myhre - DN *NVE - Oslo	
Flerbruksplaner - kontaktpersoner	123; 124; 125; 126	*Habberstad - MVA *NVE - Oslo	
Flom - beregning av	197	*NVE - Midt-Norge	
Flom og kriseberedskap	127; 130; 197	NVE	
Forbygninger - Opplysninger/oversikt	18	*NVE - Midt-Norge	
Forbygninger - regelverk og saksgang	18; 221	*NVE - Oslo	
Forsuring	134	*NILU	
Forurensning av vassdrag	1; 19; 20; 22; 63; 70; 101; 133; 165; 218; 278	*Bakkejord - MVA *SFT	
Friluftsliv langs vassdrag	25; 47; 52; 74; 139; 140; 141; 142; 143; 198; 199; 257; 272	*Andersen - MVA *Hårstad - MVA *DN	
Friluftslivsmidler - finansiering	75	*Hårstad	Kap. 15
Funksjonshemmede - tilrettelegging langs vassdrag	72; 74	*DN	

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Geologi - Berggrunnsgeologi	270	*Bakkejord - MVA *NGU	
Geologi- løsmassegeologi	270	*Bakkejord - MVA *NGU	
Gjengroing av vassdrag	218	*NVE - Oslo	
Grunnvann - generelt	10; 146-160	*NGU	
Grunnvann - vannkvalitet	149; 155; 158	*SIFF	
Grunnvannsbrønner - Oversikt over	150	*NGU	
Grunnvannsforekomster - oversikt over	150; 159	*NGU	
Grus- og pukkregisteret		*Habberstad - MVA *NGU	
Grusuttak - regelverk og saksgang	161; 301; 302	*Habberstad - MVA *NVE - reg. Midt-Norge	
Hydrologiske beregninger	164; 201	*NVE - reg. Midt-Norge	
Inngrep i vassdrag	166; 221; 166	*Habberstad - MVA *NVE *DN	
Insektfauna i vassdrag	112	*Korsen - MVA *DN	
Is, iserosjon	185	*NVE - Oslo	
Kalking av vann og vassdrag	17; 24; 26; 132; 162; 169; 170; 171; 172; 173; 205; 231	*Korsen - MVA *DN	
Kantvegetasjon - betydning, etablering og pleie	28; 67; 114; 115; 174	*Klokk - MVA *Sandnes - NVE Midt-Norge *DN	
Klima og vassdragsregulering	175; 276;	*Tvede - NVE Oslo	
Konsekvensutredning i vassdragssaker	30; 116; 215; 216; 176	*Traagstad - NVE Oslo	

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Kraftutbygging	64; 68; 117; 122; 145; 180; 181; 187; 192; 239; 247; 252; 256; 258; 274; 275	*Habberstad - MVA *Berge - TEV *Sør-Trøndelag kraftselskap	
Kulturlandskap langs vassdrag	9; 58; 73; 178	*MVA *DN	
Kulturminner i vassdrag	31; 32; 74; 113; 179; 260	*Hårstad - MVA *Riksantikvaren *DKNVS - Museet	
Lovverk vedrørende vassdrag	30; 37; 44; 195; 206	*Habberstad - MVA *Traagstad - NVE Oslo	Kap. 10
Miljøforbedringer langs vassdrag	186	*DN	
Motorferdsel i vassdrag	37	*Berg-Hansen - MVA *DN	
MVA - presentasjon		*Høien - MVA *Klokk - MVA	Kap. 7
NVE - presentasjon		*NVE - Oslo	Kap. 7
Overvåking av vannkvalitet	215; 216; 240; 241; 242	*Haugen - MVA	
Plan og bygningsloven	69	*Habberstad - MVA	
Regulering av vassdrag	180; 182; 183; 255; 256	*NVE - Oslo	
Ras/utglidning i vassdrag	130; 197	*NVE - Oslo	
Resipientbruk	251	*Berget - MVA *Bakkejord - MVA *Halle - MVA *SFT	
Rikspolitiske retningslinjer for varig vernede vassdrag	307	*Habberstad - MVA *Gluppe - DN	
Rotenonbehandling - gyrodactylus salaris	46; 53; 222	*Korsen - MVA *DN - Vassøkol. avd.	
Saksbehandlingsregler - fiskeforsterkende tiltak	306	*Habberstad *Grande - DN	
Saksbehandlingsregler - Stenging av vassdrag	305	*Habberstad	
Saksbehandlingsrutiner - forurensing	19; 20; 21	*Bakkejord - MVA *SFT	Kap. 9
Saksbehandlingsrutiner - flom og erosjonssikring	221	*Habberstad - MVA *NVE - Midt-Norge	

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Saksbehandlingsrutiner - oppdemming/damsikring	221; 254	*NVE - Midt-Norge	
Saksbehandlingsrutiner - settefiskanlegg/akvakultur anlegg	303	*Lorvik - MVA	
Saksbehandlingsrutiner - terskelbygging/biotop-forbedrende tiltak	221	*Habberstad - MVA *NVE - midt-Norge	
Saksbehandlingsrutiner - vannverk	12; 57	*NVE - Midt-Norge	
Saksbehandlingsrutiner - vassdragsregulering	68; 221; 254	*Habberstad - MVA *NVE - Midt-Norge	
Saksbehandlingsrutiner - kommuneplaner	195	*Habberstad - MVA *Høydal - DN *DN - Plan- og inngr. avd.	
Samlet plan for vassdrag	208; 209; 210; 232	*Habberstad - MVA	Kap. 11 og 12
SFT - organisasjonsstruktur		*SFT	Kap. 7
Spesialavfall og forurenset grunn		*Haugen - MVA *SFT	
Statens kartverk - Hva kan de hjelpe med		*Kartkontoret Sør-Trøndelag *Statens kartverk - Hønefoss	Kap.7
Tilskuddsordninger vedr. vassdrag		*Hårstad - MVA *DN *SFT *Fylkeskommunen	Kap. 15
Turistnæring og vassdrag		*NINA *Den norske turistforening	
Vannbruksplanlegging - eksempler	123; 124; 126	*Habberstad - MVA	
Vannbruksplanlegging - råd	234; 236; 244	*Habberstad - MVA *NVE - Oslo *NIVA	
Vannforsyning	48; 109; 110; 111; 155; 234; 236; 244; 245	*Habberstad - MVA *SIFF *Høyem - S.-Tr. Fylkeskommune	

STIKKORD	LITTERATUR	KONTAKTPERSON	OMTALE
Vannføringsdata	191	*NVE - Hydrol. avd.	
Vannkvalitet - ansvar og regelverk	11; 12; 14; 15	*Halle - MVA *Haugen - MVA *SIFF *NIVA	
Vannkvalitet - kontroll	14; 163; 223; 224; 225; 226; 227; 248; 249	*Haugen - MVA *SIFF *NIVA *SFT	
Vannverksregister		*Habberstad - MVA *Høyem - S.-Tr. Fylkeskommune *Vegkontoret i S.-Tr *DN	
Vegplanlegging og vassdrag	219; 304	* Persen - MVA	
Vassdragsregisteret	66; 201	*Habberstad - MVA *NVE - Oslo	Kap. 7
Vassdragsvern - verneplaner	194; 211; 212; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270	*Andersen - MVA *DN	Kap. 14
Vegetasjonskartlegging - kontaktpersoner		*Andersen - MVA *DN *NINA *DKNVS, Museet	
Vilt og vassdragsregulering	274; 275	*Persen - MVA *DN - Landøkol. avd.	
Våtmark -verneplan for	200	*Berg-Hansen - MVA *DN	

Forkortelser:

MVA	= Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen
NVE	= Norges vassdrags og energiverk
DN	= Direktoratet for naturforvaltning
SIFF	= Statens institutt for folkehelse
DKNVS	= Universitetet i Trondheim Vitenskapsmuseet
SFT	= Statens forurensningstilsyn
NGU	= Norges geologiske undersøkelser
NILU	= Norsk institutt for luftforskning
NIVA	= Norsk institutt for vannanalyser

3. BROSJYRER OG VEILEDERE

Under følger en liste over en samling brosjyrer og veiledere som er utgitt av offentlige myndigheter. Bruk listen som en informasjonskilde når det er noe du lurer på. Disse veilederne inneholder en mengde nyttig informasjon til bruk i vassdragsforvaltningen. De fleste referansene er koblet til ett eller flere stikkord i temalisten. Enkelte er dog av mer generell karakter og er derfor bare tatt med her.

1. **Akutt forurensing av drikkevann.** Veileder fra Statens institutt for folkehelse. G3 (oransje farge).
2. **Bekken, naturens renseanlegg.** Fylkesmannen i Østfold, miljøvernavdelingen.
3. **Bekkis,** informasjon til læreren. Norges forskningsråd 1992.
4. **Biologisk mangfold.** Direktoratet for naturforvaltning 1991.
5. **Biotopjustering.** NVE 1985.
6. **Byen, vassdrag og sjøen,** Miljøtiltak. Direktoratet for naturforvaltning 1993.
7. **Deltakelse og innflytelse - Om medvirkning i kommunal planlegging.** Statens forurensningstilsyn 1991.
8. **Den norske villaksen - en truet naturressurs.** Direktoratet for naturforvaltning 1990.
9. **Det norske kulturlandskapet er verdt å ta vare på.** Norges bondelag 1990.
10. **Drikkevann. Beskyttelse av grunnvannskilder.** Veileder fra Statens institutt for Folkehelse 1987 (blå farge).
11. **Drikkevann. Driftskontroll og offentlig kontroll ved vannverk som forsyner flere enn 1000 personer.** Veileder fra Statens institutt for Folkehelse 1987 (grønn farge).
12. **Drikkevann. Godkjenning av vannverk. Søknadsprosedyre og rettsgrunnlag.** Veileder fra Statens institutt for Folkehelse G1 1987 (oransje farge)
13. **Drikkevann. Hovedprinsipper for behandling og distribusjon av vannkilder.** Veileder fra Statens institutt for Folkehelse 1987 (rød farge).
14. **Drikkevann. Kvalitetsnormer for drikkevann.** Veileder fra Statens institutt for folkehelse 1987. G2 (oransje farge).
15. **Drikkevann. Valg av vannkilde til drikkevann.** Retningslinjer og generell orientering. Veileder fra Statens institutt for folkehelse. A1 (blå farge).

16. **Energi i Norge Produksjon og forbruk av elektrisk kraft.** NVE. Utg.: årlig.
17. **Fisken tilbake i Vegårdvassdraget. Erfaring fra 8 års kalking.** Direktoratet for naturforvaltning og fylkesmannen i Aust-Agder 1993.
18. **Flomsikring.** NVE - Forbygningsavdelingen 1988.
19. **Forskrift om meldeplikt etter forurensingsloven.** Statens forurensingstilsyn 1983, T-555.
20. **Forskrift om saksbehandling etter forurensingsloven.** Statens forurensingstilsyn 1983, T-554.
21. **Forurensningsloven.** En veiledning til kommunene. Miljøverndepartementet 2. utg. 1984, T-18/83.
22. **Friske vann frisk fisk.** Norges jeger og fiskeforbund om et sportsfiskeprosjekt beregnet på barneskoler.
23. **Føre var - for en bærekraftig utvikling.** Miljøverndepartementet 1992, T-0690.
24. **Hva koster det å holde elva levende? Har vi lov til å la den dø? (Om kalking).** Direktoratet for naturforvaltning 1991.
25. **Hyttelva i Røros, velkommen til en spasertur attmed elven.** Røros kommune hovedutvalget for natur og miljøvern 1991.
26. **Håndbok i kalking.** Direktoratet for naturforvaltning DN-håndbok 1 1990.
27. **Jakt og fiskemuligheter i Sør-Trøndelag.** Kart/brosjyre fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen 1992.
28. **Kantvegetasjon.** Om vegetasjonen langs vassdrag - økologisk, estetisk og friluftsmessig verdi. Direktoratet for naturforvaltning 1989.
29. **Kommunale fisketiltaksplaner.** Direktoratet for naturforvaltning 1992.
30. **Konsekvensutredninger.** Veileder i Plan- og bygningslovens bestemmelser. Miljøverndepartementet 1990, T-746.
31. **Kulturminner.** Miljøverndepartementet 1987. Miljøtema nr 2.
32. **Kulturminner i skog.** Landbruksdepartementet og Det norske Skogselskap 1992.
33. **Lakse- og innlandsfiske i Norge - næring og sport.** Direktoratet for naturforvaltning 1990.
34. **Laksen skal leve. Stopp parasitten!** Direktoratet for naturforvaltning 1992.

35. **Mange bekker små...! Et lære- og aktivitetshefte om bekker.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag ved miljøvernavdelingen og skoledirektøren i Sør-Trøndelag 1991.
36. **Miljøforbedringer langs vassdrag i tettbygde strøk.** Fylkesmannen i Telemark og fylkesmannen i Buskerud og Direktoratet for naturforvaltning 1992. 47 s.
37. **Motorferdsel i utmark, uberørt natur - en viktig ressurs for Norge.** Brosjyre fra Direktoratet for naturforvaltning 1989, om de nye reglene for motorferdsel i utmark som ble vedtatt 15. mai 1988.
38. **Natur i Agdenes - Hemne - Snillfjord.** Sør-Trøndelag fylkeskommune 1990.
39. **Natur i Bjugn - Rissa - Ørland.** Sør-Trøndelag fylkeskommune 1988.
40. **Natur på Frøya og Hitra.** Sør-Trøndelag fylkeskommune 1989.
41. **Natur på Nord-Fosen.** Sør-Trøndelag fylkeskommune 1985.
42. **Norske vassdrag - Naturgleder eller kraftkilder?** Norges Naturvernforbund 1992. Fås fra Norges Naturvernforbund for kr. 30,-. Klassesett med lærerveiledning kr. 200,-.
43. **Om miljøvern i kommunene.** Stortingsmelding nr. 34 (1990-1991).
44. **Orientering om ny lov om laksefisk og innlandsfisk.** Direktoratet for naturforvaltning 1992.
45. **Reguleringsplaneksempler. Et utvalg stadfestede planer.** Miljøverndepartementet 1986, T-677.
46. **Rotenonbehandling av Figga, Ogna, Byaelva og Steinkjerelva.** Fylkesmannen i Nord-Trøndelag - miljøvernavdelingen 1992.
47. **Røros landskapet.** Røros kommune 1989.
48. **Sikker vannforsyning.** Statens forurensingstilsyn 1992.
49. **Sportsfiske i Gaula. Sokna - Bua - Føra.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen og Sør-Trøndelag skogeierforening 1993.
50. **Sportsfiske i Norge.** Direktoratet for naturforvaltning 1993.
51. **Sportsfiske i Trondheim.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Miljøvernavdelingen og TOFA 1989.
52. **Stier, løyper og turveier. Håndbok i planlegging, sikring, opparbeiding og drift.** Direktoratet for naturforvaltning 1991.

53. **Stopp Gyrodactylus.** Direktoratet for naturforvaltning 1993..
54. **Stopp parasitten som dreper våre lakseelver.** Direktoratet for naturforvaltning 1991.
55. **Stopp spredningen av fiskearter.** Direktoratet for naturforvaltning 1993.
56. **Stopp spredningen av ørekyte i vann og vassdrag.** Direktoratet for naturforvaltning 1985.
57. **Søknadsdisposisjoner for godkjenning av vannverk.** Veileder fra Statens institutt for folkehelse. SS1-4 (oker farge)
58. **Ta vare på kommune-landskapet.** Statens Kulturminneråd og kommunenes sentralforbund 1989.
59. **Ta vare på verna vassdrag.** Direktoratet for naturforvaltning 1990.
60. **Tilrettelegging for fritidsfiske. Opplysninger, tips og ideer.** Direktoratet for naturforvaltning 1993.
61. **Turmål i Sør-Trøndelag.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag/ Sør-Trøndelag fylkeskommune 1990.
62. **Utsetting av yngel og settefisk.** Hvordan oppnå best mulige resultater av vårt utsettingsarbeid. Brosjyre fra Direktoratet for naturforvaltning 1985.
63. **VANN - Forurensing fra landbruk, kloakk og akvakultur.** Vårt felles miljø. Statens forurensingstilsyn 1991, TA-660.
64. **Vannkraft i Norge - Informasjon fra NVE.** Norges vassdrags og energiverk 1993.
65. **Vassdrag er mer enn energi.** Miljøverndepartementet 1984. T-603 B.
66. **Vassdragsregisteret - Et hjelpemiddel i naturforvaltningen.** Informasjonsbrosjyre fra Norges vassdrags og energiverk 1991.
67. **Vegetasjonsbelter i trøndersk landbruk.** Fylkeslandbrukskontoret i Nord-Trøndelag.
68. **Veiledning i behandling av vassdragsreguleringssaker etter forurensingsloven.** Statens forurensningstilsyn 1993 : 08, TA-983/1993.
69. **Veileder i utbeiding av melding etter Plan- og bygningsloven.** Kapittel VII-a om konsekvensutredninger. Miljøverndepartementet 1993. Veileder T-940, utkast 15.03.93.
70. **Veiledning for utslippskontroll ved kommunale renseanlegg.** Statens forurensingstilsyn. TA-950/1993, 93:07.
71. **Vær på vakt mot fiskesjukdommer.** Fylkesmannen i Vest-Agder - miljøvernavdelingen.

72. Tilrettelagte fiskeplasser. En oversikt over fiskeplasser som er spesielt tilrettelagt for funksjonshemmede. Norges Jeger- og Fiskeforbund, Direktoratet for naturforvaltning, Statskog, Norges fjellstyresamband, Norges Handicapforbund og funksjonshemmedes fellesorganisasjon 1993.

73. Veileder for en landskapsstrategi i kommuneplanleggingen. Fylkeslandbrukskontoret i Sør-Trøndelag og Skaun kommune 1993.

74. Ute-informasjon i naturvern-, friluftslivs- og kulturminneområder. DN-håndbok 2 1991.

75. Tilskudd 1994 til: Friluftsmål, viltformål, fiskeformål, Aksjon vannmiljø og vassdragsplanlegging. DN Rundskriv nr. 1/93.

4. AKTUELLE PUBLIKASJONER

Her følger en liste over en del rapporter og publikasjoner som kan være nyttige hjelpemidler i vassdragsforvaltningen. De fleste er koblet til ett eller flere stikkord i temalisten. Enkelte er dog av mer generell karakter og er derfor bare tatt med her. Bruk derfor også denne listen som en selvstendig inspirasjonskilde for økt kunnskap om forvaltningsaktuelle problemstillinger. En langt mer utfyllende og grundiger litteraturliste foreligger i NVEs vassdragsegister. Opplysninger derifra fås ved henvendelse til NVE eller fylkesmannens miljøvernavdeling.

100. Aktuelle vassdrag for settefiskproduksjon i Sør-Trøndelag. Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen 1988. Rapport 12/88.

101. Arealavrenning fra jordbruksareal. Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen 1990. Rapport 9/90.

102. Avrenningskart over Norge. NVE, Vassdragsdirektoratet, Hydrologisk avdeling 1987.

103. Beredskapsplan for vannforsyning. Veileder utarbeidet av en styringsgruppe for prosjektet ledet av vassdragsforvalter Jan Habberstad. Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen 1988. Rapport 2/88.

104. Biotopjusteringsprogrammet - status 1991. Brittain, J., E. og Eie, J., A. 1992. NVE publikasjon nr. 22. 47 s.

105. Biotopjusteringsprogrammet - status 1992. Brittain, J., E. og L'Abée Lund, J., H. 1993. NVE publikasjon nr. 15. 60 s.

106. Brosjyreoversikten - Brosjyrer utgitt av offentlige instanser og en del organisasjoner. Utg.: Årlig. Fås gratis fra Statens informasjonstjeneste - Opplysningstjenesten.

107. Deltakelse og innflytelse: om medvirkning i kommunal planlegging. Miljøverndepartementet 1991. T-0862. 28 s.

108. Differensiert forvaltning av vernede vassdrag. Pettersen, S. og Eikenes, O. 1992. NVE publikasjon nr. 20 - 1992. 18 s.

109. Driftsoppfølging av vannverk. Fylkesrapport Sør-Trøndelag. Rapport fra Statens institutt for folkehelse, FOLKEHELSE-VANN 86, 1993.

110. Drikkevann. Beskyttelse av overflatevannkilder. Veileder fra Statens institutt for folkehelse 1987.

111. Drikkevann i Sør-Trøndelag. Rapport 6/92 fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag. Eie J. A., Faugli P. E. og Sjulsen Odd E. 1992. Type og referansevassdrag. NVE publikasjon nr 07.

112. **Dyreliv i vann og vassdrag.** Økland, J. og Lund, H., M.-K. 1986. Cappelen's Forlag AS. 122 s.
113. **Eldre innretninger i vassdrag.** NVE og Riksantikvaren 1990. NVE Notat nr. V 05.
114. **Elvekantskog og fuglebiotoper langs Glomma og Folla ved Alvdal sentrum, Hedmark fylke.** Bekken, J. 1991. Fylkesmannen i Hedmark - Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 46.
115. **En analyse av det elvenære landskapet langs Orkla.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Miljøvernavdelingen. Rapport 11/90.
116. **En ornitologisk konsekvensanalyse av Rusasetvatnet i Ørland kommune, Sør-Trøndelag, etter nedtappingen.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Miljøvernavdelingen. Rapport 6/90.
117. **En oversikt over kraftutbyggingsplaner i Norges uregulerte og "ubetydelig" regulerte vassdrag.** Abrahamsen, J. og Frøyland, P. 1971. Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer. Universitetet i Oslo. 24 s.
118. **Fagseminar om lakselusproblematikken og tiltaksstrategier.** DN-notat 3/1993.
119. **Faremomenter og sikringstiltak ved anlegg i vassdrag.** NVE og vassdragsregulantenenes forening. Sikringsutvalget 1990.
120. **Ferskvannsfiskeforvaltning og fritidsfiske.** En samfunnsfaglig kunnskapsoversikt. NINA utredning 027. 44 s.
121. **Ferskvannstesaurus.** En første, foreløpig del av Norsk miljøtesaurus. Østrem, G. 1993. NVE - publikasjon nr. 18. 236 s.
122. **Fisk og vassdragsreguleringer.** Gunnerød, T., B. 1986. NVE - natur- og landskapsavdelingen. Kraft og miljø nr. 7.
123. **Flerbruksplan for Gaula.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen 1990.
124. **Flerbruksplan for nedre Otra.** Fylkesmannen i Vest-Agder 1990. 91 s.
125. **Flerbruksplan Orkla. Status, mål, tiltak.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen 1991.
126. **Flerbruksplan for Stjørdalselva.** Kjolstad, K., Kringen, J., Liim, J., Ottesen, D., Witeczak, E. 1991. 25 s.
127. **Flom- og kriseberedskap i vassdragsdirektoratet.** NVE Notat nr. V 04 1988

- 128. FN-konferansen om miljø og utvikling i Rio de Janeiro.** St.meld. nr. 13 (1992-1993). 162 s.
- 129. Forsknings- og referansevassdrag GAULA.** Biologi og habitatutnyttelse til laks og ørret i Gaula. Arnekleiv, J., V., L'Abbée-Lund, J., H. og Koksvik, J., I. 1989. Rapport nr. B62 i serien Miljøpåvirkninger av vassdragsreguleringer (MVU). Norges forskningsråd . 49 s.
- 130. Forskrifter for tilsyn med anlegg i vassdrag. Kommentartutgave.** NVE 1992.
- 131. Forslag til kultiveringsstrategi for anadrom laksefisk og innlandsfisk.** DN-rapport 8/1991.
- 132. Forslag til tiltak som kan gi reduserte kostnader ved kalking av surt vann.** Utredning fra prosjektgruppe. DN-notat 1992 - 2.
- 133. Forurensset nedbør - aktuelle og potensielle effekter på drikkevannets kvalitet.** Gjessing, E. og Wathne, B. M. 1991. VANN 1991, Vol 26 No 3. s. 296-301.
- 134. Forsuringstruede anadrome laksefiskbestander og aktuelle mottiltak.** Sivertsen, A. 1989. NINA utredning 010. 28 s.
- 135. Forslag til kultiveringsstrategi for anadrom laksefisk og innlandsfisk.** Steinkjer, J. og Bruun, P. 1991. Direktoratet for naturforvaltning . DN-rapport 1991-8. 48 s.
- 136. Forvaltningsloven og kommunal saksbehandling.** Frihagen, A. 1983.
- 137. FoU-prosjekter i Orkla. Oppsummerende prosjektmøte.** Berg, G. og Faugli, P., E. 1992. NVE publikasjon nr. 02. 349 s.
- 138. Fra plan til grønn virkelighet: med reguleringsplanen som verktøy.** Miljøverndepartementet 1991, T-0813. 56 s.
- 139. Friluftsliv og vassdragsvern.** NOU nr. 45, 1983.
- 140. Friluftsliv mot år 2000. Forslag til handlingsplan.** DN-rapport 3/1991.
- 141. Friluftsliv: En oversikt over litteratur og annen informasjon.** Miljøverndepartementet 1992. Dokument T-0952. 11 s.
- 142. Friluftslivets krav til vannføring. En kunnskapsoversikt med modeller til vassdragssimulering.** Teigland, J. 1992. Telemarkforskning Rapport nr. 65. 48 s.
- 143. Friluftsløven. Hva loven tillater og forbyr.** Statens Friluftsråd.
- 144. Furunkulose i norske vassdrag - Statusrapport.** Johnsen B. O., Møkkelgjerd P. I. og Jensen A. J. 1993. NINA forskningsrapport 038 - 1993. 73 s.

145. **Gaula. Oversikt over tidligere undersøkelser.** Norges Forskningsråd 1986. Rapport nr. B16 i serien Miljøvirkninger av vassdragsutbygging (MVU).
146. **Grunnvann fra hovedplan til prøvepumping.** Norges geologiske undersøkelse og Miljøverndepartementet 1990. GiN-veileder nr.:1. NGU Skrifter 97. 13 s.
147. **Grunnvann: Planlegging - økonomi.** Finsrud, R. 1990. GiN veileder nr. 4. NGU skrifter 100. 16 s.
148. **Grunnvann i arealplanleggingen.** Fredriksen, O., F. og Skarpaas M., 1990. GiN veileder nr. 2, NGU skrifter 98. 11 s.
149. **Grunnvann i drikkevannsforsyningen. Kvalitet, kvalitetsbestemmelse.** Helsemyndighetenes rolle. Rapport fra Statens institutt for folkehelse, SIFF-SK 33, 1982.
150. **Grunnvann i kommune.** Serie med kommunevise GiN-rapporter fra NVE.
151. **Grunnvann - kunstig infiltrasjon.** Eckholdt, E. m.fl. 1992. GiN veileder nr. 11. NGU skrifter 109. 23 sider.
152. **Grunnvann. Vassdragsreguleringers virkning på naturmiljøet.** Bryn, K., Ø., Rognerud, B. og Aas, Ø. 1986. Norsk hydrologisk komité (NHK). 27 s.
153. **Grunnvannsanlegg. EDB-basert overvåking, styring og drift.** Finsrud, R. 1991. GiN veileder nr. 10. NGU skrifter 104.
154. **Grunnvannsanlegg. Eksempler.** Finsrud, R. 1990. GiN veileder nr. 5. NGU skrifter 101. 24 s.
155. **Grunnvannsbeskyttelse i drikkevannssammenheng.** Eckholdt, E. og Snilsberg, J. 1991. GiN veileder nr. 7. NGU skrifter 105. 24 s.
156. **Grunnvannsbrønner. Kontroll, vedlikehold og rehabilitering.** Banks, D. 1992. GiN veileder nr. 13. NGU skrifter 108. 19 s.
157. **Grunnvannsbrønner. Terminologi, ansvarsfordeling og anbud.** Anda, S. og Bjørnbeth, A. 1992. GiN veileder nr. 9. NGU skrifter 110. 15 sider.
158. **Grunnvannskvalitet - problemer og tiltak.** Ellingsen, K. 1991. GiN veileder nr. 12. NGU skrifter 106. 29 s.
159. **Grunnvannsmuligheter i Norge.** Gaut, A. og Ellingsen, K. 1992. GiN veiledere nr.1-13, NGU skrifter.
160. **Grunnvannsundersøkelser i løsmasser.** Ensby, S. 1990. GiN veileder nr. 3. NGU skrifter 99. 16 s.
161. **Grushållsplanering.** Naturvårdsverket. Stockholm 1987.

162. **Hvordan kalker man økonomisk og økologisk riktig?** Hindar, A. 1992. FOU-seminar 1992 om vassdragskalking - Strategi og effekter. DN-notat 1992-5. s. 43-53.
163. **Humus i norske drikkevann.** Statens institutt for folkehelse 1986. Rapport SIFF-VANN 55.
164. **Hydrologisk månedsoversikt. Artikkelsamling 1991-1992.** Kårstein, H. 1993. NVE publikasjon nr. 11. 43 s.
165. **Håndbok i innsamling av data om forurensingstilførsel til fjorder og vassdrag.** SFT Rapport 1991:10, TA-0774. 56 s.
166. **Inngrep i vassdrag. Effekter og tiltak.** Østdahl, T. og Taugbøl, T. 1993. Østlandsforskning rapport nr. 9/93.
167. **Inngrep i vassdrag; konsekvenser og tiltak - en kunnskapsoppsummering.** Faugli, P. E., Erlandsen, A. H. og Eikenes, O. 1993. (2 bind). NVE publikasjon nr. 13. 639 s.
168. **Innlandsfiske: næringsfiske og utfisking** - Seminarreferat. DN-notat 2/1993.
169. **Kalking av fiskevann.** Bjerknes, V. og Wegge, B. 1980. Norges Jeger og Fiskerforbund.
170. **Kalking av vann og vassdrag 1991.** FoU-Årsrapport. DN-notat 1/1993.
171. **Kalking i vann og vassdrag - seminarreferat.** DN-notat 9/1993.
172. **Kalkingsvirksomhet i Norge i perioden 1984-1986.** DN-rapport 2/1987.
173. **Kalkingsvirksomheten i 1987.** DN-rapport 6/1989.
174. **Kantskog langs nedre del av Gaula, Sør-Trøndelag.** Stølen, A. 1989. DN-notat nr. 1 - 1989. 74 s.
175. **Klimaendringer og vannressurser. Bidrag til den interdepartementale klimautredningen.** Sælthun, N. R., Bogen, J., Flood, M. H., Laumann, T., Roald, L. A., Tvede, A. M. og Wold, B. NVE Publikasjon nr. V 30.
176. **Konsekvensutredninger.** Referat fra kurs 26.-29.11.1990. DN-notat 2/1991.
177. **Kranfiltre for rensing av drikkevann.** Rapport fra Statens institutt for folkehelse, SIFF-SK 48, 1985.
178. **Kulturlandskapsprosjekter.** DN-rapport 2/1990.
179. **Kulturminner og vassdragsvern.** NOU nr. 43, 1983.

- 180. Landbruk og vassdragsregulering.** Reisegg, F. 1986. Kraft og miljø nr. 13. NVE - natur og landskapsavdelingen. 88 s.
- 181. Langtidsplan for forsknings- og referansevassdrag.** Norges Forskningsråd 1988. Rapport B 45 i serien Miljøvirkninger av vassdragsutbygging.
- 182. Liv i regulerte elver.** Melquist, P. 1986. Kraft og miljø nr. 10. NVE - Natur- og landskapsavdelingen.
- 183. Liv i regulerte vassdrag.** Elgmork, K. 1986. Kraft og miljø nr. 1. NVE - Natur og landskapsavdelingen.
- 184. Lokaltilpassede vassdragsundersøkelser.** Rapport nr. 16 - 1992 fra Fylkesmannen i Buskerud - Miljøvern avdelingen. 69 s.
- 185. Massebalanse målinger på norske breer 1988 og 1989.** Resultater fra feltarbeid og beregninger. Østrem, G., Haakensen, N., Kjølmoen, B., Laumann, T. og Wold, B. 1991. NVE Publikasjon nr. 11.
- 186. Miljøforbedringer langs vassdrag i tettbygde strøk.** Fylkesmannen i Telemark og fylkesmannen i Buskerud og Direktoratet for naturforvaltning 1992. 47 s.
- 187. Miljøpåvirkninger av vassdragsutbygging. Sluttrapport.** Programstyret for "Miljøpåvirkninger av vassdragsutbygging", Oslo 1989. 126 s.
- 188. Miljøstatus Sør-Trøndelag 1992.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvern avdelingen. 69 s.
- 189. Miljøvern i kommunene. Eksempler på tiltak.** Idè-bok fra Kommunenes sentralforbund i samarbeid med Miljøverndepartementet 1991. 117 s.
- 190. Mindre lakse- og sjørretvassdrag i Sør-Trøndelag.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvern avdelingen. Rapport 2/90.
- 191. Minstevannføringer 3. En beskrivelse av tiltak som bør vurderes i sammenheng med minstevannføringer.** Norges forskningsråd 1989. Rapport nr. A12c i serien Miljøpåvirkninger av vassdragsutbygging (MVU). 37 s.
- 192. Mulig vannkrafttilgang fram til år 2005.** NVE Publikasjon nr. V 23.
- 193. Naturfaglige verdier og vassdragsvern.** NOU nr. 42, 1983.
- 194. Naturforhold og verneinteresser i et utvalg vassdrag vernet i Verneplan I og II.** DN-notat 14/1991.
- 195. Naturforvaltning og plan- og bygningsloven.** Miljøverndepartementet 1987. T-2/87.
- 196. Naturressurser og miljø 1991.** Statistisk Sentralbyrå 1992. Rapport 1992: I.

197. **Naturulykker, flom og skred. Samordning av innsats.** Rapport fra arbeidsgruppe. NVE Publikasjon nr. V 31.
198. **Naturvennlig tilrettelegging for friluftsliv.** DN-håndbok 3 1993. 72 s.
199. **Naturvern og friluftsliv i Hofstadelvas nedbørsfelt.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Miljøvernavdelingen, Rapport nr. 1 - 1992. 33 s.
200. **Naturvernområder i Norge 1911-1991.** Huberth Hansen, J., P. 1992. Direktoratet for naturforvaltning, Rapport 1992-1. 213 s.
201. **Nedbørsfelt i vassdragsregisteret.** Homstvedt, S. 1989. NVE Publikasjon nr. V22 - 1989. 241 s.
202. **Nordiske vassdrag - vern og inngrep.** Nordisk ministerråd. Miljørapport 1990: II. 144 s.
203. **Nordsjødeklerasjonen.** Tiltak for å redusere næringssalttilførslene. SFT Rapport 1992: 14, TA-0846. 82 s.
204. **Norges fremtidige energibruk og -produksjon.** St. meld. nr. 38. (1986-1987). 127 s.
205. **Nytte-kostnadsanalyse av vassdragskalking.** En studie i Audna. DN-notat 5/1990.
206. **Om lov om produksjon, omforming, overføring og fordeling av energi m.m.** (Energiloven). Ot. prp. nr. 43 (1989-90).
207. **Om energiøkonomisering og energiforskning.** St.meld. nr. 61 (1988-89).
208. **Om samlet plan for vassdrag.** St. meld. nr. 63 (1984-1985). 397 s.
209. **Om samlet plan for vassdrag.** St. meld. nr. 53 (1986-1987). 125 s.
210. **Om samlet plan for vassdrag.** St.meld. nr. 60 (1991-1992). 141 s.
211. **Om verneplan for vassdrag.** St.prp. nr. 4. (1972-1973). 134 s.
212. **Om verneplan IV for vassdrag.** Ot.prp. nr. 118 (1991-1992).
213. **Oppblomstring av alger og cyanobakterier. Innvirkning på drikkevann.** Statens institutt for folkehelse 1980. Rapport SIFF-SK 29.
214. **Opprustning og utvidelse av vannkraftverk. Utnyttelse av minstevannføring til kraftproduksjon. Sluttrapport.** NVE Publikasjon nr. 18 1992.
215. **Overvåking av Gaula.** Traaen, T., Grande, M., Iversen, E. R., Lindstrøm, E.-A., Arnekleiv, A. og Størseth, L. 1993. NIVA-rapport OR-2938, TA 97/1993.

- 216. Overvåking av 6 innsjøer/vassdrag i Sør-Trøndelag.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 5/91.
- 217. Planmal for avløpsrammeplaner, Sør-Trøndelag fylke.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag 1986. Prosjekt 85559. 41 s.
- 218. Prosjekt gjengroing av vassdrag. Sluttrapport.** Østhagen H. 1992. NVE Publikasjon nr.26. 23 s.
- 219. Rapport fra fagseminar om vassdrag/vegbygging, 28. og 29. september 1989** Trondheim. NVE, DN og Statens vegvesen 1989.
- 220. Registrering av fosser og stryk. Forprosjekt.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 10/87.
- 221. Retningslinjer for inngrep i vassdrag.** Saksbehandling i forhold til vassdragslovens §§ 104-106 m.v. (almene interesser). Fossheim O. 1993. NVE Publikasjon nr. 02. 34 s.
- 222. Revidert handlingsplan mot lakseparasitten Gyrodactylus salaris.** Dolmen, D. (red.) 1988. Direktoratet for naturforvaltning, Fiskekontoret. 39 s.
- 223. Ringtest 2/86. Summen av nitritt-, nitrat-, nitrogen, totalnitrogen og alkalitet.** Statens institutt for folkehelse 1986. Rapport SIFF-VANN 58.
- 224. Ringtest 1/87. Aluminium, jern, kjemisk oksygenforbruk og totalt organisk karbon.** Statens institutt for folkehelse 1987. Rapport SIFF-VANN 62.
- 225. Ringtest 2/87. Kalsium, magnesium, summen av kalsium og magnesium, klorid, kobber og bly.** Statens institutt for folkehelse. Rapport SIFF-VANN 68.
- 226. Ringtest 1/88. pH, fargetall, fluorid og sulfat.** Statens institutt for folkehelse. Rapport SIFF-VANN 72.
- 227. Ringtest 1/89. Turb., kond., jern, mangan og total fosfor.** Statens institutt for folkehelse. Rapport SIFF-VANN 79.
- 228. River Bank Vegetation along lower parts of the River Gaula, Orkla and Stjørdalselva, Central Norway.** Klock, T. 1980. DKNVS skrifter no. 4. 71 s.
- 229. Røyeoppdrett i Selbu.** Tvinnerheim, K. og Selseth, R. 1991. SINTEF publikasjon nr. STF60 A91066. 47 s.
- 230. Sand, grus og pukk i Melhus kommune.** Et bidrag til kommuneplanens arealdel, gjennomført av Plan- og næringsavdelingen i Sør-Trøndelag Fylkeskommune i samarbeid med Melhus kommune, teknisk etat. Plan- og næringsavdelingen Sør-Trøndelag Fylkeskommune desember 1991.

- 231. Samfunnsøkonomisk lønnsomhet av å kalke mindre fiskevann.** Navrud, S. 1993. Direktoratet for naturforvaltning Utredning nr. 1993-3.
- 232. Samlet plan for vassdrag.** Hovedrapport Miljøverndepartementet 1984.
- 233. Seminarrapport: Vassdragsinformasjon i forvaltningen.** Trafstad, L. M., Homstvedt S. 1993. NVE Publikasjon nr. 01. 168 s.
- 234. Sikker vannforsyning: Sikkerhets- og beredskapsplan for vannforsyningen i kommunene.** Miljøverndepartementet 1992. Rapport T-0840. 48 s.
- 235. Små dammer. Veiledning for planlegging, bygging og vedlikehold.** Utgitt av NVE/Universitetsforlaget 1982. 108 s.
- 236. Teknologioverføring til kommunene i Sør-Trøndelag. "Effektivisering av Vannforsyningen".** Berg, A. 1992. SINTEF publikasjon nr. STF60 A92054.
- 237. Tenke globalt - Handle lokalt.** Nasjonalt prioriterte satsingsområde for det kommunale miljøvernarbeidet. Rundskriv til kommunene fra Miljøverndepartementet, T-937 N.
- 238. Terskler, vassdrag og landskap.** Hillestad, K., O. 1986. NVE - Natur- og landskapsavdelingen. Kraft og miljø nr. 4.
- 239. Tilstand og status for vann og vassdrag i Sør-Trøndelag.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernnavdelingen. Rapport 4/92.
- 240. Tiltaksorientert overvåking av ferskvannsføremønstre. Veileder.** Holtan, H. og Rosland, D. 1991. Statens forurensningstilsyn.
- 241. Tiltaksorientert overvåking av landbruksforurensede vassdrag.** Statens forurensningstilsyn 1992. Veiledning 1992:02, TA-0843.
- 242. Tiltaksorientert overvåking i Orkla 1991.** Grande, M. og Romstad, R. 1991. Norsk institutt for vannforskning (NIVA) og Statens forurensningstilsyn (SFT). Overvåkingsrapport 497/92.
- 243. Utsettinger og undersøkelser i regulerede vassdrag.** DN-notat 1986.
- 244. Vannforsyning. Kommunal hovedplan.** Miljøverndepartementet 1988. Rapport T-711.
- 245. Vannforsyning i spredt bebyggelse.** Vik, E., A. og Kraft, P. 1989. NTNFs utvalg for drikkevannsforskning. 75 s.
- 246. Vannforurensing ved vassdragsreguleringer.** NOU nr. 9, 1979.
- 247. Vannkraftutbygging, reguleringsinngrep, virkninger på fisk.** Statistisk Sentralbyrå 1984. Rapport nr.10.

- 248. Vannkvalitetsklassifisering: begrensende faktorer og fosforets tilgjengelighet for blågrønnalger i innsjøer.** Statens forurensingstilsyn 1991. Dokument 1991: 11, TA-0799. 78 s.
- 249. Vannkvalitetsklassifisering: blågrønnalger og kiselalger som forurensningsindikatorer i bekker og elver.** Statens forurensingstilsyn 1991. Dokument nr. 1991: 06, TA-0750. 24 s.
- 250. Vannstand/vannføringsarkiv pr 30.01.1991.** Taksdal, S. 1991. NVE Publikasjon nr. 2.
- 251. Vannøkologi, faktorer som påvirker organismesamfunn, ulike typer resipienter, ulike forurensningstyper, eutrofiering, undersøkelsesmetodikk, utvalgte resipientundersøkelser m.m.** Jacobsen, T. 1992. Forelesninger ved Agder Ingeniør- og distriktshøgskole i kurs om resipienter. Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Rapport S-1413.
- 252. Vassdrag er mer enn energi.** Miljøverndepartementet 1985.
- 253. Vassdragsplanlegging.** En evaluering av tilskuddsordningen fra Direktoratet for naturforvaltning. Reitan, J. 1993. NIBR notat 116/93.
- 254. Vassdragsregulering - Lovverk, saksbehandling og vilkårsetting.** Sæther, N. 1992. DN-notat 1992 - 7. 170 s.
- 255. Vassdragsregulerings virkning på fjorder.** Havforskningsinstituttet 1984. Fisken og Havet.
- 256. Vattenkraften og naturen.** Naturvårdsverket Sverige 1986.
- 257. Veileder i planlegging og opparbeiding av friluftsområde.** Fylkesmannen i Troms - Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 2 1986.
- 258. Veiledning i planlegging av mikro- og minikraftverk.** Gjermundrød, K. 1993. NVE Publikasjon nr. 05.
- 259. Verdien av norsk vassdragsnatur i internasjonal sammenheng.** Selvig, E. 1992. @Senter for Utvikling og Miljø, Universitetet i Oslo. Rapport Serie A Nr. 1/92 Miljøstudier. 169 s.
- 260. Vern av kulturminner i Norge. En håndbok for kommunale administrasjoner.** Oslo 1986.
- 261. Verneplan for vassdrag III.** NOU 1983:41.
- 262. Verneplan for vassdrag IV.** NOU 1991: 12A og 12B.

- 263. Verneplan I og II for vassdrag.** En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning. Direktoratet for naturforvaltning 1992. Rapport 1992- 7. 192 s.
- 264. Verneplan IV for vassdrag.** St.prp. nr. 118 (1991-1992). 128 s.
- 265. Verneplan II for vassdrag.** St. prp. nr. 77. (1979-1980). 67 s.
- 266. Verneplan IV for vassdrag. Gjennomgang av verdier - Grytdalselva.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 6/88.
- 267. Verneplan IV for vassdrag. Gjennomgang av verdier - Grytelva.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 5/88.
- 268. Verneplan IV for vassdrag. Gjennomgang av verdier - Norddalselva.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 8/88.
- 269. Verneplan IV for vassdrag. Gjennomgang av verdier - Oldenvassdraget.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Miljøvernavdelingen. Rapport 7/88.
- 270. Verneplan IV, Geofaglig vurdering av vassdrag i Nord- og sør-Trøndelag.** Elster, M. og Bogen, J. 1992. NVE Publikasjon nr.32. 49 s.
- 271. Vil du vite mer om natur og miljø? Publikasjonsoversikt.** Direktoratet for naturforvaltning 1993. 12 sider.
- 272. Vilkårsetting for friluftsliv i vassdragskonsesjonssaker.** Melby, M., W. og Raastad, I. 1989. NINA-utredning 007- 1990. 48 s.
- 273. Villaksseminaret, Lærdal 31. mai - 1. juni 1991.** Fylkesmannens i Sogn og Fjordane Miljøvernavdelingen 1991. Kompendium. ISBN 82-91031-05-3.
- 274. Vilt og ferskvannsfisk og vassdragsvern.** NOU nr. 44, 1983.
- 275. Vilt og kraftbygging.** Kjos-Hansen O. 1986. NVE - natur- og landskapsavdelingen, Kraft og miljø nr. 6.
- 276. Virkninger av vassdragsreguleringer på lokalklimaet.** Tvinnerheim, K. og Selseth, R. 1991. Utaaker K. 1993. NVE Publikasjon nr. 12. 121 s.
- 277. Vurdering av drikkevannskildene i Sør-Trøndelag.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Rapport 6/1992.
- 278. Vår felles natur. Temahefte: Vann. Forurensing fra landbruk, kloakk og akvakultur.** Statens forurensingstilsyn 1989. SFT Rapport TA-0660.
- 279. Årsrapport for avløpsrensaneanleggene i Sør-Trøndelag 1992.** Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen.

OFFENTLIGE SKRIV OM VASSDRAGSRELATERTE SAKER:

300. Forskrift om planlegging og godkjenning av skogsveger. Rundskriv M-106/1991 fra Landbruksdepartementet 1/11/1991 til alle de offentlige etater det angår på kommunalt, fylkeskommunalt og statlig nivå.

301. om: Grus- og masseuttak etter jordlovens § 54 og skoglovens § 50. Rundskriv nr. 54 1989 fra Fylkeslandbrukskontoret i Sør-Trøndelag til landbrukskontorene i fylket, 23.10.1989.

302. om :Grusuttak i vassdrag. Brev fra NVE-forbygningsavdelingen til landets fylkesmenn 18.03.1988.

303. om: Standardkrav etter vassdragslovens § 125 til søknader om etablering av akvakulturanlegg.

304. om: Vegplanlegging etter plan- og bygningsloven, nytt lovgrunnlag. Brev fra Miljøverndepartementet til fylkesmennene, fylkeskommunene og kommunene 05.07.1988.

305. Saksbehandlingsrutiner/retningslinjer for søknader om stenging av vassdrag. Brev fra Norges vassdrags og energiverk til Fylkesmennene og Direktoratet for naturforvaltning 13.11.1991.

306. Tekniske fiskeforsterkningstiltak i vassdrag. Brev fra Direktoratet for naturforvaltning til alle fylkesmennene 03.09.1992.

307. Utkast til rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag. Miljøverndepartementet 04.06.1993.

and the victim's perception of the severity of the incident. The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

The victim's perception of the severity of the incident was measured using a 5-point scale ranging from 1 (not severe) to 5 (severe).

5. FYLKESMANNENS MILJØVERN-AVDELING -

ARBEIDSOPPGAVER OG ORGANISERING

PR. 1/1 1994

Jan-Erik Andersen

Naturverninspektør

Smiskaret 31

7563 Malvik

Tel: 73949244/priv:73975283

Faks: 73 949350

Arbeidsoppgaver:

Erstatningssaker

Forvaltningsplan

Trollheimen/Femundmarka

Kulturlandskap

Generelt naturvern/friluftsliv

MIK

Knut M. Bakkejord

Seksjonsleder forurensingsseksjonen

Gartneriveien 2

7045 Trondheim

Tel: 73949241/priv:73919642

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Administrasjon, budsjett, virksomhetsplan,

Avfallsdeponier,

Samferdsel, transportplan Trondheim,

Avfalls- og pukkverk, skytebaner,

Spesialavfall - forurenset grunn,

Industriaker,

Plansaker - veg og masseuttak m.m.

Lars Bagøien

Fylkesingeniør

Dybdahlsvei 36

7017 Trondheim

Tel: 73949240/priv:937396

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Oljevernberedskap

Avfallsdeponier, skytebaner

Spesialavfall - bilvrak

Kommunale og spredte avløp i Ørland,

Rissa og Bjugn kommuner

Overvåking/gruveforurensing

Dumpingsaker - sjø

Georg Bangjord

Engsjert konsulent

Vestre Tunhøgda 9

7058 Jakobsli

Tel: 73949450/priv:73839706

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Tilrettelegging naturvernområder

Oppsynsordninger

Oppfølging av SKAP/KAJA

Finn Berg Hansen

Engasjert konsulent

Ringvålveien

7080 Heimdal

Tel: 73949238/priv:72847623

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Skogsbilveier

Motorisert ferdsel

Inngrep/reguleringsplaner

Hallvard Berget

Avdelingsingeniør

Høgreina 426 b

7079 Flatåsen

Tel: 73949242/priv:72984611

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Landbruksforurensing

Kommunale og spredte avløp i Agdenes,

Snillfjord, Hemne, Osen, Roan og Åfjord

Slamhåndtering

Havbruk, avfallshåndtering

ADK-opplæring

Avløp, anleggsvirksomhet

Björg Bye

Administrasjonskonsulent

Hareveien 26

7021 Trondheim

Tel: 73949234/priv:939308

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Regnskap og budsjett

Personaladministrasjon

Innkjøp, EDB-ADM

Aage Tørris EkkerNaturverninspektør (permisjon 1.1.94-
1.7.94)

Marie Sordalsv. 9F

7036 Trondheim

Tel: 73949248/priv:73965177

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Verneplaner

Forvaltningsplan

Trollheimen/Femundmarka

Kulturlandskap

Generelt naturvern/friluftsliv

Kystsel

Jan Åge Habberstad

Vassdragsforvalter

Krokstien 14 a.

7037 Trondheim

Tel: 73949252/priv: 73965315

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Større plan- og inngrepssaker

Energisaker

Forbygningssaker

Grusuttak

Vannbruksplanl./vannforsyning/

Vassdr.reg.

Verneplan IV for vassdrag

Ola Halle
Overingeniør

Utleirtunet 28 G
7026 Trondheim
Tel: 73949237/*priv:* 73966152
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Kommunale renseanlegg
Kommunale og spredte avløp i Trondheim,
Klæbu, Melhus, Midtre Gauldal, Holtålen,
Røros, Oppdal, Meldal og Rennebu
kommuner
Driftsassistanse - komm. renseanlegg
Slamhåndtering
Internkontroll

Tore Haugen
Avdelingsingeniør

Kroppanmarka 197
7039 Trondheim
Tel: 73949242/*priv:* 72881483
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Lokal vannovervåking
Næringsmiddelindustri
Spesialavfall
Kommunale renseanlegg
Kommunal og spredte avløp i Selbu,
Tydal, Skaun og Orkdal kommuner
Miljøgifter/radioaktivitet
Internkontroll

Björg Bachen Høien
Kontorsekretær

Solvangen 151
7027 Trondheim
Tel: 73949232/*priv:* 72 556659
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Arkiv/post
Ekspedisjon
Sentralbord
Tekstbehandling

Harald Høydal
Førstekonsulent-(permisjon til 1.7.94)

Lillebergveien 14a
7017 Trondheim
Tel: 73949250/73941119
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Større plan- og inngrepssaker
Kommuneplaner
Naturvern/friluftsliv generelt

Randi Johanne Hårstad
Friluftsssekretær

O. Magnusonsv.3
7046 Trondheim
Tel: 739492249/*priv:* 72426561
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Handlingsplan friluftsliv
Friluftsliv generelt
Tilskudd til friluftslivstiltak
Oppfølging SKAP/KAJA

Terje Kløkk
Fylkesmiljøvernssjef

Ordf. Johan Nerviksv. 1
7060 Klæbu
Tel: 73949350/priv:72426561
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Ledelse
Administrasjon
Budsjett
Strategisk plan
Virksomhetsplan

Ingvar Korsen
Fiskeforvalter

Johan Falkbergetsv. 36D
7020 Trondheim
Tel: 73949243/priv: 72559438
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Forvaltning av anadrome laksefisk
Innlandsfisk
Fiskefond
Kultivering/tilrettelegging

Arild Lindgård
Engasjert konsulent

Meisev. 2
7084 Melhus
Tel: 73949253/priv: 72872704
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Hjortevilforvaltning
Skadegjørende vilt
Fallvilt
Viltfondet

Marit Lorvik
Førstekonsulent

Ekornvegen 4
7560 Vikhamar
Tel: 73949235/priv:73978235
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Havbruk
Fiskeforedling
Avfallsgjenvinning
MIK
Miljøundervisning

Trygve Oslandbotten
Overingeniør

Randi Kjæremsv. 8
7053 Ranheim
Tel: 73949452/priv: 73573654
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Avfall, gjenvinning
Driftsassistanse - Kommunale renseanl.
Kommunale og spredte avløp i Hitra og
Frøya kommuner
Internkontroll

Endre Persen
Seksjonsleder naturforvaltningseksjonen

Klefstadhaugen 16A
7070 Bosberg
Tel: 73949251/priv:72843882
Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Administrasjon/ledelse
Økonomi
Hjortevilt
Rovvilt

Jon Ove Scheie

Førstekonsulent

Heia

7057 Jonsvatnet

Tel: 73949451/priv:73839961

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Rovviltforvaltning:

Forebyggende tiltak, erstatninger,
bestandsregistrering, skadedokumentasjon**Nelly Selsvik**

Kontorfullmektig

Nordlivn. 3c

Charlottenlund 7053 Ranheim

Tel: 73949233/priv: 73900625

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Bibliotek

Ekspedisjon

Sentralbord

Tekstbehandling

May Eli Vatn Kristiansen

Engasjert konsulent

Hans Finnes gt. 8

7043 Trondheim

Tel: 73949245/priv: 73533675

Faks: 73949350

Arbeidsoppgaver:

Kulturlandskap

Nasjonal registrering av kulturlandskap

Miljøundervisning

6. AKTUELLE ADRESSER

Departementer:

Landbruksdepartementet. Akersgaten 42. Pb.8007 Dep, 0032 Oslo.
Tlf: 22 34 90 90 Fax. 22 34 95 85

Miljøverndepartementet. Myntgaten 2, Boks 8013 Dep, 0030 Oslo.
Tlf. 22 57 34 00 Fax. 22 34 90 90

Nærings- og Energidepartementet. Pløensgt. 8. Pb. 8148 Dep, 0033 Oslo.
Tlf. 22 34 90 90 Fax. 22 344 95 25

Samferdselsdepartementet. Møllergt. 1-3. Pb. 8010 Dep, 0033 Oslo.
Tlf. 22 34 90 90 Fax. 22 34 95 70

Sosialdepartementet. Grubbegt. 10. Pb. 8011 Dep, 0030 oslo.
tlf.223 44 90 90 Fax. 22 34 95 75

Direktorater:

Direktoratet for naturforvaltning (DN). Tungasletta 2, 7005 Trondheim.
Tlf. 73 58 05 00 Fax. 73 91 54 33

Norges vassdrags og energiverk (NVE). Middelthunsgate 29, 0368 Oslo.
Tlf. 22 95 95 95 Fax. 22 95 90 00

NVE Sør-Trøndelag. Vestre Rosten 81, 7075 Tiller.
Tlf. 72880830 Fax. 72885516

Riksantikvaren. Dronningensgt. 13, Boks 8196 Dep. 0034 Oslo.
Tlf. 22 94 04 00 Fax. 22 94 04 04

Statens forurensingstilsyn (SFT). Strømsveien 96, Boks 8100 DDep, 0032 Oslo.
Tlf. 22 57 34 00 Fax. 22 67 67 06

Statens institutt for folkehelse (Folkehelsa). Geitemyrsveien 75. 0462 Oslo.
Tlf. 22 35 60 20 Fax. 22 35 36 05

Statens kartverk (SK). 3500 Hønefoss.
Tlf. 32 12 41 00 Fax. 32 12 61 90

Statens kartverk. Fylkeskartkontoret Sør-Trøndelag, Statens hus, 7005 Trondheim.
Tlf. 73 94 90 11 Fax. 73 94 92 30

Statens næringsmiddeltilsyn (SNT). Gladengveien 3B, Boks 8187 Dep. 0034 Oslo.
Tlf. 22 67 15 85 Fax. 22 19 95 31

Statistisk sentralbyrå (SSB). Postboks 8131 Dep. 033 Oslo 1.
Tlf. 22 86 45 00 Fax. 22 86 49 73

Forskningsinstitusjoner:

Institutt for georessurs- og forurensningsforskning. Sagabygget, boks 9, 1432 Ås.
Tlf. 64 94 81 40

Norges byggforskningsinstitutt. Postboks 123 Blindern, 0314 Oslo.
Tlf. 22 96 55 00 Fax. 22 96 55 42

Norges forskningsråd. Postboks 2700 St. Hanshaugen, 0131 Oslo.
Tlf. 22 03 70 00 Fax. 22 03 70 01

Norges geologiske undersøkelser (NGU), Postboks 3006 Lade, 7002 Trondheim.
Tlf. 73 92 16 11 Fax. 73 92 16 20

Norsk institutt for by- og regionforskning (NIBR). Postboks 44 Blindern, 0313 Oslo 3.
Tlf. 22 95 88 00 Fax. 22 60 77 74

Norsk institutt for jord og skogkartlegging (NIJOS). Postboks 115, 1430 Ås.
Tlf. 64 94 97 00 Fax. 64 94 97 86

Norsk institutt for naturforskning (NINA). Tungasletta 2, 7004 Trondheim.
Tlf. 73 58 05 00 Fax. 73 91 54 33

Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Postboks 173 Kjelsås, 0411 Oslo.
Tlf. 22 23 52 80 Fax. 22 39 41 89

Vitenskapsmuseet (DKNVS), Erling Skakesgt. 47B, 7013 Trondheim.
Tlf. 73 59 21 45

Andre:

Det norske meteorologiske institutt. Niels Henrik Abels vei 40, Postboks 43 - Blindern, 0313 Oslo 3.
Tlf. 22 96 30 00 Fax. 22 96 30 50

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Statens Hus, 7005 Trondheim.

Tlf. 73 94 90 11 Fax. 73 94 93 50

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - miljøvernavdelingen (MVA), Statens hus, 7005 Trondheim.

Tlf. 73 94 92 32 Fax. 73 94 93 50

Fylkeskommunen i Sør-Trøndelag, Fylkeshuset, 7000 Trondheim.

Tlf. 73 52 60 00 Fax. 73 99 64 10

Forum for offentlig informasjon, Postboks 8734 Youngstorget, 0028 Oslo.

Tlf. 22 34 50 87

NVE - region Midt-Norge Vestre Rosten 81, 7075 Trondheim.

Tlf. 72 88 08 30 Fax. 72 88 55 16

Statens informasjonstjeneste. Postboks 8026 Dep, 0030 Oslo.

Tlf. 22 34 50 62 Fax. 22 34 95 18

Statens nærings- og distriktsutviklingsfond. Postboks 448 Sentrum, 0104 Oslo.

Tlf. 22 00 25 00

7. PRESENTASJON AV EN DEL SENTRALE INSTITUSJONER

1. MILJØVERNDEPARTEMENTET

MD er det nasjonale organet i vannressursforvaltning som skal fremme en bærekraftig utvikling på alle samfunnsområder. Departementet har fem avdelinger, fem ytre etater (deriblant SFT, DN og Riksantikvaren) og 18 miljøvernavdelinger ved fylkesmannsembetene.

2. STATENS FORURENSINGSTILSYN - SFT

SFT er Miljøverndepartementets fagorgan i forurensingsspørsmål og har instruksjonsmyndighet over fylkesmennene på sitt fagområde. SFT arbeider med alle vesentlige forurensingsproblemer og har et særlig ansvar for å informere om problemene, deres årsaker og muligheter for å begrense dem. Store deler av myndigheten i forbindelse med behandling av forurensingssaker er delegert til fylkesmennenes miljøvernavdelinger.

SFT har registre over all konsesjonsbehandlet industri og en del andre konsesjoner som fyringsanlegg, skytebaner, mudringstillatelser osv. Opplysningen kan hentes ut kommunevis. I tillegg har de dessuten registre over gamle avfallsfyllinger, mottaksplasser for oljeholdig avfall og oljesølregisteret.

3. DIREKTORATET FOR NATURFORVALTNING - DN

DN er Miljøverndepartementets fagorgan i spørsmål som gjelder naturvern, landskapsvern, forvaltning av vilt, fisk og planter og utvikling av friluftsliv. DN har instruksjonsmyndighet overfor fylkesmennene på sitt ansvarsområde.

DN er inndelt i

- *Administrasjonsavdelingen
- *Landøkologisk avdeling
- *Vassøkologisk avdeling
- *Friluftslivsavdelingen
- *Avdeling for naturinngrep

Landøkologisk avdeling: Arts- og områdeforvaltning på land. Områdevern og -forvaltning, viltforvaltning, truede og sårede plante- og dyrearter, miljøovervåking, økologisk rådgivning, utarbeiding og revidering av lover og forskrifter, klimaendringer, naturens tålegrenser, jegerregister, jegerprøve, erstatningsordninger og internasjonalt samarbeid.

Vassøkologisk avdeling: Arts- og områdeforvaltning i vann. Områdevern og -forvaltning, forvaltning av anadrome laksefisk og innlandsfisk. Bevaring av andre truede og sårbare arter i ferskvann og saltvann. Miljøovervåking, økologisk rådgivning, utarbeider og reviderer lover og forskrifter, internasjonale avtaler.

Friluftslivsavdelingen: Fremme og legge til rett for et allsidig og rikt friluftsliv. Bevare og tilrettelegge arealer for friluftsliv, verne om den frie ferdselsrett og stimulere til et helse- og trivselsfremmende friluftsliv. Rådgivning og veiledning i friluftslivsspørsmål.

Avdeling for naturinngrep: Bidrar til at naturforvaltnings-interessene innarbeides i alle sektorer og myndigheters virksomhet. bl.a. ved store naturinngrep, ved arealplanlegging og disponering. Rådgivning og veiledning.

4. RIKSANTIKVAREN

Riksantikvaren har det faglige og administrative ansvar for det samlede kulturminnevern, underlagt Miljøverndepartementet. Fagområdene omfatter bygninger og anlegg, kulturlandskap, fornminner, marine kulturminner, samiske kulturminner, fartøyer og SEFRAK-registreringen.

Informasjonstjenester:

- * Register over fredede og bevaringsverdige bygninger og anlegg.
- * Kirkeregisteret.
- * Register over Statens bygninger
- * Kirketuftregisteret
- * Register over arkitekturtegninger og oppmålinger.

Fylkeskommunen: FK er saksbehandler for det offentlige kulturminnevern og administrerer bl.a. SEKRAK-registreringer (Registrering av faste kulturminner i Norge).

De arkeologiske museene i Oslo, Bergen, Trondheim, Stavanger og Tromsø har ansvaret for registrering av fornminner. Tromsø museum har forvaltningsansvaret for samiske kulturminner, mens marine kulturminner er underlagt sjøfartsmuseene i Oslo, Stavanger og Bergen.

5. FYLKESMANNENS MILJØVERNAVDELING - MVA

Fylkesmannen er øverste representant for den statlige administrasjon i fylket, og skal bidra til å samordne all statlig virksomhet i fylket. De 18 miljøvernavdelingene ved fylkesmannskontorene har samlet store mengder miljødata og har faglig kompetanse innen miljøspørsmål. MVA vil i de fleste tilfeller være kommunenes viktigste miljødatakilde.

MVA har ansvaret for og kan svare på spørsmål om

- * Vann, avløp, avfallsbehandling og forurensingsspørsmål.
- * Registrering av verneverdige områder, sikring av et representativt utvalg av disse og forvaltning av de områdene som er gitt vernestatus.
- * Forvaltning av vilt og ferskvannsfisk
- * Sikring og forvaltning av områder for friluftsliv
- * Forvaltning av vassdrag
- * At det ved naturinngrep blir tatt hensyn til naturvern, friluftsliv, ulike naturressurser og forurensningsvern
- * Veiledning av kommunene i deres miljøvernarbeid (MIK).

Miljøvernavdelingen sitter blant annet inne med betydelige kunnskaper om lovverk knyttet til naturforvaltning.

6. LANDBRUKSDEPARTEMENTET

Landbruksdepartementets hovedoppgave er å legge fram forslag om landbrukspolitikken for Stortinget og gjennomføre de landbrukspolitiske tiltak som Stortinget bestemmer.

Departementet utarbeider også utfyllende forskrifter og retningslinjer, og sørger for at disse blir fulgt. Ofte skjer dette i samarbeid med andre departementer og organisasjoner i landbruket.

Departementet har nå seks avdelinger:

- * Administrasjons- og økonomiavdelingen
- * Avdeling for arealforvaltning
- * Jordbruksavdelingen
- * Landbruksavdelingen
- * Skogbruksavdelingen
- * Veterinæravdelingen

Under Departementet finner vi følgende etater

- * Landbruksforvaltningen, som har ansvaret for å gjennomføre landbruksforvaltningen på lokalt hold. Jobber med saker knyttet til næringsutvikling, miljøspørsmål, vern av naturressursene og matvareberedskap. Landbruksforvaltningen har kontorer hos alle Fylkesmenn og i de fleste kommuner.
- * Jordskifteverket, arbeider særlig med å skape rasjonelle driftsenheter innen landbruket, forbedre uklar rettsforhold og legge til rett for næringsutvikling.
- * Reindriftsadministrasjonen, forvalter næringen, driver faglig rådgivning og informasjon om næringen og planlegger og setter i gang forsknings- og forsøksprosjekt. Er også sekretariat for reindriftsstyret.
- * Statens veterinære felttjeneste. Fylkesveterinærene er departementets regionale representanter og distriktsveterinærenes nærmeste overordnede. Driver utøvende virksomhet knyttet til dyrevern og dyrehelse, kjøttkontroll og slakterivirksomhet.

7. FYLKESMANNEN - LANDBRUKSAVDELINGEN

Skal medvirke til/ ha ansvar for at målene i landbrukspolitikken blir nådd og at næringsgrunnlaget blir tatt vare på for fremtidige generasjoner.

Landbruksavdelingen jobber med arbeidsoppgaver knyttet til:

- * arbeid med ressursregistrering og datainnsamling.
- * arbeid for næringsutvikling på bygdene - spredt bosetting - likestilling
- * arbeider for bærekraftig utvikling med vektlegging på miljøarbeidet
- * arbeide for matvaresikring og ressursvern - arealforvaltning
- * arbeide med oppbygging av skogressursene
- * arbeide for flersidig skogbruk og forvalte virkemidlene for å nå målene i landbrukspolitikken.

8. STATENS KARTVERK

Organisasjonen sorterer under Miljøverndepartementet og omfatter tidligere Norges geografiske oppmåling (NGO), Norges sjøkartverk og 18 fylkeskartkontorer. Foruten rent kartleggingsarbeid av Norges land- og havområder, skal Kartverket ta seg av enkelte naturressursoppgaver, oppmålingsarbeid og driften av geografiske informasjonssystemer.

Karttyper: Topografiske kart, økonomisk kartverk, sjøkart, ICAO-kart (flykart i internasjonal kartserie), tur- og fritidskart og temakart .

9. STATISTISK SENTRALBYRÅ - SSB

SSB er et sentralt organ for samfunnsinformasjon basert på statistisk observasjon, analyse og forskning. SSB er underlagt Finansdepartementet.

I SSB utarbeides statistikk, regnskap og analyser av naturressurser og miljøforhold i Norge. SSB utgir jevnlig publikasjonene Naturressurser og miljø (årlig) og Miljøstatistikk (hvert fjerde til femte år), innen ressurs-/miljøfeltet.

SSB fører register over:

- * Utslippsregnskap for luft (etter kilder og næringer)
- * Energiregnskap, Fylkesinndelt.
- * Register over avløpsrenseanlegg

Viktige bakgrunnsdata for miljøpåvirkninger, bl.a.:

- * Befolknings- og boligstatistikk
- * Landbruksstatistikk
- * Fiskeristatistikk
- * Samferdselsstatistikk
- * Helsestatistikk

10. NATURHISTORISKE MUSEER -

Museene er knyttet til landets fire universiteter. De sitter inne med store databanker om dyreliv, planteliv, geologi og fornminner for sine regioner. Ved alle museene er det etablert oppdragsenheter som kan bidra med undersøkelser i forbindelse med planlagte naturinngrep, jfr. plan- og bygningslovens bestemmelser om konsekvensanalyser. For Midt-Norgeregionene er det Vitenskapsmuseet i Trondheim som er aktuelt.

11. NORGES VASSDRAGS OG ENERGIVERK - NVE

NVE er olje- og energidepartementets fagorgan i spørsmål som gjelder utnytting av landets energipotensiale og bruk av vassdrag.

Vassdragsregisteret er et nasjonalt informasjonssystem som skal inneholde en samlet oversikt over tilgjengelig informasjon om norske vassdrag og nedbørfelt. Her finnes opplysninger om nedbørfelt, tekniske inngrep i vassdrag, registre over innsjøer, fosser, breer og meandere, data om infrastruktur og dessuten et omfattende emnetilknyttet referansesystem.

Konsesjonsdatabasen: Dataregister med informasjon om gitte kosesjoner og søknader til behandling i tilknytning til vannkraftutbygging.

HYDRA: Dataregister med data om vannstand og vannføring, grunnvann, vanntemperatur, fjorder og snø, fra NVEs drøyt 4000 landsdekkende målestasjoner

NVE har **regionkontor i Midt-Norge.**

Arbeidsoppgavene her er

- *undersøkelser, planlegging, utførelse av flomsikringsanlegg og andre tiltak i vassdrag,
- *behandling av søknader/henvendelser angående tekniske-, hydrauliske- og miljøspørsmål ved inngrep i vassdrag.
- *føre landskapsmessig tilsyn med kraftutbygging, vurdering av kraftledningstraseer.
- *behandle terskelsaker, biotopjusterende tiltak, vannbruksplanlegging/verneplaner for vassdrag.
- *kontroll av planer, samt tilsyn med utførelse og vedlikehold av vassdragsanlegg, hovedsakelig dammer.
- *feltarbeid hydrometri.

12. NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSER - NGU

NGU er en statlig etat, organisert under Næringsdepartementet, med det nasjonale ansvar for kartlegging av berggrunn og løsmasser i Norge. De satser på en målrettet bruk av geologiske data i næringslivet og innen ressurs- og miljøforvaltning.

NGU skal bidra til et best mulig grunnlag for forvaltningen av Norges naturressurser og til å gi allmennheten kunnskaper om landets geologi. Knyttet til dette driver de et edb-basert informasjonssystem inneholdende opplysninger om kart og publikasjoner, rapporter og tidsskrift.

Andre tjenester/produktet:

- * Berggrunnskart i målestokkene 1:1 million, 1:250 000 og 1: 50 000.
- * Løsmassekart i målestokkene 1:1 million (Norgeskart), 1:250 000 (fylkeskart), 1: 50 000 og 1:20 000. For begrensede områder finnes også kart i målestokk 1:10 000 OG 1.5000.
- * Grus- og Pukkregisteret: Et edb-basert register med opplysninger om alle landets forekomster av sand, grus og pukk, samt om forekomstenes kvalitet, beliggenhet, volum og sammensetning.
- * Malm- og ingeniørgeofysikk. Aktiviteten omfatter et vidt spekter målinger innen georessurser, grunnundersøkelser og miljøundersøkelser.
- * Innen regional geofysikk utfører NGU kartlegging og tolkning av jordens magnetfelt, tyngdefelt, radioaktive stråling og elektriske ledningsevne, inkludert flatedekkende datainnsamling og detaljerte studier av bergartenes fysiske egenskaper. Dataene er fordelt på databaser, kartserier, rapporter og publikasjoner.
- * Grunnvannskartlegging og overvåking. I tillegg er det en viktig oppgave for NGU å gi offentlige myndigheter, næringsliv og privatpersoner råd og veiledning i bruk av grunnvann. NGU deltar ved kartlegging, forundersøkelser, boring og prøvepumping i forbindelse med etablering av en rekke grunnvannsverk. Data om grunnvannsforekomster finnes i egen rapportserie fra NGU.

- * NGU utfører både egne undersøkelser og påtar seg oppdrag innen geokjemisk kartlegging. Det vil si kartlegging av de kjemiske elementers vandring og fordeling i naturen. Geokjemiske kart viser geografisk utbredelse av grunnstoffer og kjemiske forbindelser i fjell, løsmasser, vann og vegetasjon.
- * Kartlegging og underøkelse av natursteinforekomster og råd og veiledning i utnyttelse av dem. Det arbeides med å bygge opp en database over natursteinforekomster og å utarbeide en norsk natursteinkatalog.
- * NGU samordner regionale undersøkelser av øvre lag innen norske havbunnsområder. Data fra dette arbeidet nedfelles både på kystsonkart og føres inn i en database i digital form.

13. STATENS NÆRINGS- OG DISTRIKTSUTVIKLINGSFOND - SND

SND er en sammenslutning av Distriktenes utbyggingsfond, Industribanken, Industrifondet og Småbedriftfondet.

SND's hovedmål er å fremme en lønnsom bedrifts- og samfunnsøkonomisk næringsutvikling i hele landet. SND skal bidra til produktutvikling og nyetablering og hjelpe til ved utbygging, modernisering og omstilling i norsk næringsliv. Vi skal fremme tiltak som kan gi varig og lønnsom sysselsetting i distrikter med svakt utbygd næringsgrunnlag. SND's virkemidler er lån, garantier, tilskudd og investeringer med egenkapital (aksjer).

14. STATENS INFORMASJONSTJENESTE, OPPLYSNINGSTJENESTA

Opplysningstjenesta er en publikumsrettet etat som har oversikt over den offentlige forvaltningen og hvem som behandler de ulike sakene.

Dit kan man ringe eller skriver og få opplysninger om

- * Statlige vedtak eller regler
- * Anke og klage rettigheter og saksgang
- * Offentlige støtteordninger
- * Utdanningstilbud
- * Etablering av egen arbeidsplass
- * Lover og regler
- * Og mye, mye mer!

Enten får man da opplysninger direkte eller opplysningstjenesten setter deg i kontakt med rette person, kontor eller styresmakt.

Opplysninger om lover og oversikt over de fleste offentlige brosjyrene og publikasjonene har de tilgjengelig på data, samt at det årlig utgis en publikasjon med navn Brosjyreoversikten

Grønt telefonnummer: 050 30 300. Hit kan du ringe fra hele landet til lokal takst

15. NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING - NIVA

NIVA er et nasjonalt frittstående forskningsinstitutt som arbeider innen bruk og vern av vann. Oppdragsgiveren er i første rekke miljøvernforvaltningen, fylkeskommuner, kommuner, forskningsråd og næringslivet. NIVA's arbeidsområder inndeles i miljøproblemer, virkninger

16. NORSK INSTITUTT FOR BY OG REGIONFORSKNING - NIBR

NIBR er et nasjonalt frittstående forskningsinstitutt som arbeider med forskning om og for planlegging, kommunal forvaltning og regional utvikling. Oppdragsgiverne er i hovedsak departementer, fylkeskommuner, kommuner og forskningsråd. NIBR's faglige kompetanse omfatter organisasjons-analyse, evaluering, fysisk planlegging, miljøplanlegging, demografi og regionaløkonomi.

Instituttet har data og kunnskap om en rekke miljø- og planleggingsrelaterte saksfelt som er tilgjengelig for interesserte. Deriblandt publikasjoner om evaluering av miljøforsøk i kommunene (MIK), miljøplanlegging/fysisk planlegging og arealdisponering.

17. NORSK INSTITUTT FOR JORD OG SKOGKARTLEGGING - NIJOS

NIJOS er frittstående under Landbruksdepartementet og har hovedkontor på Ås samt 5 landsdelskontorer. NIJOS er hovedinstitusjon for kartlegging av jordsmonn, skog og vegetasjon. NIJOS kartlegger først og fremst de grunnleggende kjennetegn i naturen som ikke påvirkes av menneskelig aktivitet. Med disse dataene skreddersyr NIJOS produkter etter brukernes ønsker.

Informasjonstjenester:

- * Nasjonale oversikter over jordsmonn, skog og annen vegetasjons tilstand og endringer over tid i Norge, landsdeler og fylker.
- * Landbruksregisteret
- * Landsomfattende register over landbrukseiendommer og driftsenheter i jordbruket.
- * Jordregisteret som er et offentlig areal- og eiendomsregister med ulike arealgrupper sortert på eier og bruker. Utgis for kommuner og finnes på de enkelte landbrukskontorene.
- * Temakart over avgrensede områder.

Presentasjonsbrosjyrer:

Departementsboka. Merkn.: En orientering om arbeidet i departementene og om departementenes forhold til Regjering og storting. Administrasjonsdepartementet 1990. 94 s.

Direktoratsboka. Merkn.: En orientering om arbeidet i direktoratene og om direktoratenes forhold til Regj., Storting og andre forv. organer. Administrasjonsdepartementet 1993. 110 s.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag - Arbeidsoppgaver og organisering. Presentasjonsbrosjyre 1993.

Miljøverndepartementet. Presentasjonsbrosjyre 1992.

Statens forurensningstilsyn. Organisasjon og ansvar. Presentasjonsbrosjyre 1992, TA-0832. 1 bl.

Statens kulturminneråd. Presentasjonsbrosjyre fra Miljøverndepartementet.

Sør-Trøndelag fylkeskommune - Arbeidsoppgaver og organisering. Presentasjonsbrosjyre.

Til tjeneste for næringslivet. Presentasjonsbrosjyre fra Statens nærings og distriktsutviklingsfond (SND) 1993. 9 s.

Kartkatalog 1993 Norge. Statens kartverk

8. KOMMUNALE MILJØVERNLEDERE I SØR-TRØNDELAG

Adresseliste, telefon, telefax (Pr. 16/11 1993)

KOMMUNE/NAVN/ADRESSE	TELEFON/TELEFAX
Agdenes Miljøvernleder Bjørn Sjøberg 7136 LENSVIK	72 49 29 00 72 49 25 17
Bjugn Miljøvernkonsulent Kristin Standahl 7160 BJUGN	72 52 81 01 72 52 89 30
Frøya Miljøvernleder Ola Vie 7260 SISTRANDA	72 44 92 11 72 44 91 55
Hemne Miljøvernleder Ivar-Ole Mittet 7200 KYRKSÆTERØRA	72 45 10 11 72 45 24 04
Hitra Miljøvernrådgiver Johannes Fjeldvær 7240 FILLAN	72 44 11 00 72 44 15 03
Holtålen Miljøvernleder Reidar Mylius 7480 ÅLEN	72 41 51 01 72 41 56 59
Klæbu Miljøvernkonsulent Tove Kummeneje 7060 KLÆBU	72 83 23 22 72 83 29 59
Malvik Miljøvernleder Jarle N. Kristiansen 7550 HOMMELVIK	73 97 20 00 73 97 20 23 (direkte) 73 97 14 60
Meldal Miljøvernleder Åse Bollingmo 7390 MELDAL	72 49 75 00 72 49 76 01
Melhus Miljøvernrådgiver Terje Domaas 7084 MELHUS	72 87 10 11 72 87 21 11-209 (direkte) 72 87 24 37
Midtre Gauldal Miljørådgiver Arne Jakobsen 7090 STØREN	72 43 13 02 72 43 18 80
Oppdal Miljøvernrådgiver Arild Hoel 7340 OPPDAL	72 42 14 11 72 42 15 00

Orkdal Miljøvernleder Odd Kristian Selboe 7300 ORKANGER	72 48 00 00 72 48 19 10
Osen Miljøvernkonsulent Erling Meisingset 7740 STEINSDALEN	72 57 71 80 72 57 72 31
Rennebu Miljørådgiver Eli Grete Nisja 7391 BERKÅK	72 42 71 00 72 42 73 25
Rissa Miljøvernkonsulent Finn Yngvar Benestad 7100 RISSA	73 85 27 00 73 85 27 23 (direkte) 73 85 27 99
Roan Plan og miljøvernkonsulent Odd Løvoll 7180 ROAN	72 53 77 00 72 53 78 88
Røros Miljøvernshjef Ernst Ivar Tønseth 7460 RØROS	72 41 15 55 72 41 26 44
Selbu Miljøvernleder Aud Stølen 7580 SELBU	73 81 71 00 73 81 74 55
Skaun Miljøvernrådgiver Yoshi Tsujimoto 7353 BØRSA	72 86 30 16 72 86 34 70
Snillfjord Plan/Miljøvernleder Hogne Frydenlund 7210 SNILLFJORD	72 45 55 55 72 45 55 97
Trondheim Miljødirektør Rolf Tore Ottesen Munkegt. 1, 7004 TRONDHEIM	72 54 72 55 72 54 60 64
Tydal Miljøvernrådgiver Kjell Arne Dolmseth 7590 TYDAL	73 81 53 00 73 81 54 04
Ørland Miljøvernrådgiver Bjørnar Groven Naturvernkonsulent Gro Aalbu 7130 BREKSTAD	72 52 44 04 72 52 50 25
Åfjord Miljøvernrådgiver Odd Arnevik 7170 ÅFJORD	72 53 11 00 72 53 12 82

9. BROSJYRER OG FOLDERE

UTGITT AV FYLKESMANNEN I SØR-TRØNDELAG, MILJØVERNAVDELINGEN

Brosjyrer

Tittel	Årstall
Slettestjønna naturreservat, Rennebu	1984 + 1994
Havmyran naturreservat, Hitra	1984 utgått
Rogen, Långfjellet og Femundsmarka (engelsk og tysk)	1985
Været landskapsvernområde med dyrelivsfredning, Bjugn	1986
Froan landskapsvernområde, Frøya	1986 + 1992
Natursti på Leinøra, Trondheim	1987
Natursti på Leinøra (lærerveiledning)	1987
Vern om våre viltområder	1987
Tautra, Ørland og Ånnsjøen	1987
Organisering av storviltvald	1987
Natur og kulturvern i Rissa kommune	1987 + 1990
Sølendet, Røros - naturstiveileder	1989
Røros landskapet (også engelsk versjon)	1989
Tuopplevelser Trondheim - Røros	1989
Sakrisodden plantefredn.omr., Røros	1989
Molinga naturreservat, Røros	1989
Austråttlunden landskapsvernomr., Ørland	1990
Natur- og kultursti i Austråttomr.	1990

Gaulosen og Leinøra naturvernomr., Tr.h.	1990
Turmål i Sør-Trøndelag	1990
Natur- og kulturvern i Rissa kommune	1990
Trollheimen	1990
Timeplaner med naturstoff	1990
Dyrelivet i Trondheim	1991
Piggsvinkampanjen	1991
Moskus/Mysoxe	1992
Sundsberga - Langlolia, guide til natursti	1993

Foldere

Tittel	Årstall
Gjess i Sør-Trøndelag	1985
Hjorten i Sør-Trøndelag	1985 + 1987 Utgått
Forurensningsfri jakt er ditt ansvar	1989
Molinga naturreservat, Røros	1989/1991
Elgen i Sør-Trøndelag (årlig 1980-89)	1989
Meld fra om rovdyr	1990
Sett elg	1990
Forvaltning av jerv i Dovre/Rondanereg.	1990
Svorkmyran naturreservat, Orkdal	1991
Vårstigen på Dovrefjell (+ engelsk)	1991
Disponering av spesialavfall ved off. virksomhet i Trondheim	1991

Sportsfiske i Trondheim	1991
Sakrisodden plantefredn.omr., Røros	1991
Natur-/kultursti i Austråttlunden og Lundahaugen	1991
Edelløvskog	1992
Forslag om nye nasjonalparker	1992
Jaktvald i Knutshø villreinområde	1992
Jakt- og fiskemuligheter i Sør-Trøndelag	1992
Magerøya, Røstøya, Jamtøya, Hemne og Snillfjord	1993

10. LOVER OG FORSKRIFTER

Etableringsloven. Lov om samtykke til utbygging av næringsvirksomhet og om rettleiing om stedsvalg av 20. januar 1976, nr. 5.

Forskrift om utslipp fra separate avløpsanlegg: kommunens myndighet, saksbehandling, m.v.: fastsatt av Miljøverndepartementet 8. juli 1992 i medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall, §§ 9 og 11. Oslo Miljøverndepartementet 1992. Forskrift T - 0616. 67 s.

Forskrift om krav til faglige kvalifikasjoner for driftspersonell ved renseanlegg for avløpsvann. Fastsatt av Miljøverndepartementet 26. februar 1987. Miljøverndepartementet T-686.

Forskrift om krav til faglige kvalifikasjoner for utførende personell av ledningsanlegg for avløpsvann. Fastsatt av Statens forurensningstilsyn 1. februar 1990. TA-684/90

Forskrift om utslipp av skyllevann og svartflut fra hølmlutingsanlegg. Fastsatt av Miljøverndepartementet den 1. juli 1985. Miljøverndepartementet T-600.

Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning : Fastsatt av Miljøverndepartementet 9. juni 1992 i medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §39. Miljøverndepartementet 1992, T.0914. 5 s.

Forskrift om tekniske fiskekultiveringstiltak og inngrep i vassdrag av 18. desember 1992. Med hjemmel i lov om laksefisk og innlandsfisk m.v. av 15. mai 1992 nr. 47 §§ 7 og 10

Forskrifter for tilsyn med anlegg i vassdrag. Kommentartutgave. NVE 1992.

Forskrifter. En oversikt over forskrifter til forurensningsloven og produktkontrollloven. Informasjonshefte fra SFT 1993. 12 s.

Forskrifter om saksbehandling etter forurensningsloven. Gjeldende fra 1. oktober 1983. Miljøverndepartementet. T-554

Fossheim O. 1993. Retningslinjer for inngrep i vassdrag. Saksbehandling i forhold til vassdragslovens §§ 104-106 m.v. 35 s. NVE publikasjon nr. 02

Friluftsløven av 28. juni 1957, nr.16.

Havneløven av 8. juni 1984 nr. 51.

Industrikonsesjonsloven. Lov om erverv av vannfall, bergverk og annen fast eiendom m.v. av 14 desember 1917, nr. 3.

Konsesjonsloven av 31.mai 1974, nr. 19.

Kulturminnevern og planlegging etter plan- og bygningsloven.

Miljøverndepartementet 1992, TR-0492. 36 s.

Liste over lover, forskrifter og rundskriv under Miljøverndepartementets myndighet 1.10.93. Dokument fra Miljøverndepartementet 1993, T-983. 23 s. Kan bestilles fra SFT.

Lov 13. mars 1981 nr. 6. om vern mot forurensninger og om avfall (**forurensningsloven**): med endringer senest ved lov av 11. juni 1993 nr. 107. Miljøverndepartementet 1993, T-0967. 44 s.

Lov 14. juni 1985 nr. 77 **Plan og bygningsloven**: med endringer ved lov av 26. juni 1990 nr. 50. Miljøverndepartementet 1992, T-0909. 86 s.

Lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (**kulturminneloven**) : med endringer, sist av 3. juli 1992 nr. 96. Miljøverndepartementet 1993, T-0971. 16 s.

Lov av 15. mai 1992 nr. 47 om laksefisk og innlandsfisk m.v. Miljøverndepartementet 1992, T-0921. 23 s.

Lov av 21. mai 1965 om skogbruk og skogvern. Landbruksdepartementet.

Lov av 19. juni 1970, nr. 63 om naturvern (**Naturvernloven**). Miljøverndepartementet.

Lov om tilsyn med næringsmidler m.v. av 19.mai 1933, nr.3 (**Næringsmiddeloven**).

Om innsigelser i plansaker etter plan- og bygningsloven. Om oversendelse til Miljøverndepartementet av innsigelsessaker vedrørende arealdel for kommuneplaner og reguleringsplaner for avgjørelser. Miljøverndepartementet 1991, Rundskriv T-3/91. 11 s.

Om lov om motorisert ferdsel i utmark og vassdrag av 10. juni 1977, nr 82.

Miljøverndepartementet 1992, TR-0592. 70 s.

Oppdrett av fisk og skalldyr og naturmiljøet : Saksbehandling hos fylkesmannen.

Miljøverndepartementet 1993, TR-0393. 14 s. + 4 vedlegg.

Orientering om ny lov om laksefisk og innlandsfisk. Brosjyre fra Direktoratet for naturforvaltning 1992.

Overføring til fylkesmannen av myndighet vedrørende lovlighetskontroll etter kommuneloven: **Vedtak etter plan- og bygningslovens planbestemmelser.**

Miljøverndepartementet 1993, TR-0693. 3 s.

Retningslinjer for behandling av **forurensningssaker i tilknytning til industrivirksomhet**, Statens forurensningstilsyn 1984, TA-584.

Vassdragsloven av 15. mars 1940 nr. 1.

Vassdragsreguleringsloven av 14. des. 1917 nr. 17.

Vegloven av 21. juni 1963 nr. 23.

Veileder i utarbeiding av **melding etter bestemmelsene i plan- og bygningsloven** :
Kapittel VII-a om konsekvensutredninger. Miljøverndepartementet 1992, T-0940, 61 s + 5
vedlegg.

LITT OM AKTUELLE LOVER:

21. Etableringsloven. Lov om samtykke til utbygging av næringsvirksomhet og om rettledning om stadsval av 20. januar 1976, nr. 5.

Ansvar: Kommunaldepartementet, fylkeskommunen og Distriktenes utbyggingsfond.

22. Forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6.

Ansvarlig: Kommunen, Fylkesmannens miljøvernavdeling, SFT.

Formål: Bl.a. å verne det ytre miljø mot forurensing og redusere eksisterende forurensing. Sikre forsvarlig miljøkvalitet slik at naturens evne til produksjon og selvfornyelse ikke skades.

Den som forurenser og forsøpler kan pålegges å rydde opp; evt. vil vedkommende måtte dekke opp utgifter andre måtte ha for å rydde opp

For tiltak som har stor forurensende effekt, kan det kreves konsekvensanalyser.

23. Friluftsløven av 28. juni 1957, nr. 16.

Ansvarlig: Fylkesmannens miljøvernavdeling, Miljøverndepartementet, Statens friluftsråd fylkeskommunale og kommunale friluftsråd, Direktoratet for naturforvaltning.

Formål: Beskyttelse og regulering av allmennhetens rett til ferdsel i inn- og utmark. Gjennom allemannsretten er en sikret retten til å ferdes fritt i naturen og høste av naturens goder.

24. Havneloven av 8. juni 1984 nr. 51.

Ansvarlig: Havnevesenet.

Formål: Gjelder for norsk indre farvann og vassdrag så langt disse er farbare fra sjøen. Formålet er å legge forholdene til rette for en best mulig planlegging, utbygging og drift av havner, samt trygge ferdseien.

25. Industriconsesjonsloven. Lov om erverv av vannfall, bergverk og annen fast eiendom m.v. av 14 desember 1917, nr.3.

Ansvarlig: Olje- og energidepartementet, Stortinget.

Innhold: Bl.a. Om konsesjon ved erverv av vannfall større enn 1.000 hestekrefter.

26. Innlandsfiskeloven. Lov av 13. mai 1992 nr. 47 om laksefisk og innlandsfisk m.v.

Ansvarlig: Fylkesmannens miljøvernavdeling, DN.

Formål: Å legge forholdene til rette slik at laksefisket og innlandsfisket kan bli til størst mulig gagn for samfunnet og de enkelte rettighetshaverne. Bestemmelser om fiskerett knyttet til eiendommer, om fritt fiske, om hvordan fisket skal drives og med hvilke redskaper, om bruk av fiskekort m.m.

27. Konsesjonsloven av 31. mai 1974, nr. 19.

Ansvarlig: Landbrukskontoret.

Formål: Regulering og kontroll av omsetting av fast eiendom for å beskytte samfunnsinteresser, bl.a. landbruksinteresser og natur- og friluftinteresser.

28. Kulturminneloven. Lov om kulturminner av 28. juni 1978, nr. 50.

Ansvar: Miljøverndepartementet, Statens kulturminneråd og riksantikvaren.

Formål: Vern og bevaring av kulturminner, fornminner, skipsfunn og arkitektonisk eller kulturhistorisk verdifulle bygg og anlegg.

29. Motorferdselsloven. Lov om motorisert ferdsel i utmark av 10. juni 1977, nr. 82.

Ansvarlig: Fylkesmannens miljøvernavdeling, kommunene.

Formål: Regulering av motorferdsel i utmark og vassdrag. Målet er ut fra et samfunnsmessig helhetssyn å regulere motorferdselen i utmark og vassdrag med sikte på å verne om naturmiljøet og fremme trivselen.

Ferdsel med motorfartøy er tillatt på innsjøer som er 2 kvadratkilometer eller større, på elvestrekninger, og i innsjøer mindre enn 2 kvadratkilometer dersom disse inngår som en del av et færbart vassdrag. Kommunen kan likevel bestemme at ferdsel som nevnt helt eller delvis ikke skal være tillatt. Motorferdsel i utmark og på vassdrag skal foregå aktsomt og hensynsfullt for å unngå skader og ulempe for naturmiljø og mennesker.

30. Lov om skogbruk og skogvern av 21. mai 1965.

Ansvarlig: Landbrukskontoret.

Formål: Å fremme skogproduksjon, skogreising og skogvern. Det legges vekt på skogens betydning som rekreasjonsområde, som en viktig del av landskapsbildet og som livsmiljø for planter og dyr. I Skogbruksloven stilles krav om å ta miljøhensyn ved drift av skog. Skogsbilveibygging er meldepliktig etter denne loven.

31. Naturvernloven av 19. juni 1970, nr. 63.

Ansvarlig: Fylkesmannens miljøvernavdeling, Direktoratet for naturforvaltning, Statens naturvernråd.

Formål: Vern av spesielle naturområder og naturforekomster, landskapsbilde og naturmiljø; fredning av planter og dyr. Eksempel på slike er nasjonalparker, naturreservat, landskapsvernområder og naturminner.

32. Næringsmiddeloven. Lov om tilsyn med næringsmidler m.v. av 19. mai 1933, nr.3.

Ansvarlig: Sosialdepartementet, Folkehelse og næringsmiddelkontrollen.

Formål: Tilsyn med produksjon, transport og kvalitet på drikkevann av den lokale næringsmiddelkontrollen.

33. Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77.

Ansvarlig: Kommune, fylkeskommune.

Formål: Planlegging og offentlig virksomhet skal samordne og gi grunnlag for vedtak og bruk og vern av ressurser og om utbygging slik at arealbruk og bebyggelse er til beste for den enkelte og for samfunnet.

20-4. Arealdelen av kommuneplanen.

Oversiktsplan som vedtas av kommunestyret og fastlegger hovedtrekk for arealbruken for hele kommunen.

Til arealdelen kan gis bestemmelser om at det i områder langs vassdrag (100-meterbeltet fra strandlinje) er forbudt å sette i verk bygge- og anleggstiltak. Områder kan avsettes som friområder eller LNF-områder og ilegges plankrav. Tilknyttet nye anlegg/byggetiltak kan det settes krav om friområde. Og at de skal være opparbeidet før de nye tiltakene kan ferdigstilles.

25. Reguleringsplan. Reguleringsformål.

Plan vedtas av kommunestyret og fastlegger arealbruken i detalj. Kan avsette bl.a. byggeområder og fritidsbebyggelse, områder for jord- og skogbruk; for naturvern (bl.a. kulturlandskapsvern) for friluftsområder og annen spesialområdebevaring. I reguleringsbestemmelser kan det settes bestemte krav til forvaltning og inngrep.

28.2 Bebyggelsesplan.

Brukes ved mindre utbyggingstiltak hvor arealkonflikter er avklart i overordnet plan og vedtas av bygningsrådet.

34. Vassdragsloven av 15. mars 1940 nr. 1.

Ansvarlig: NVE, Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Formål: Vassdragsloven er den generelle loven for vassdragene som gir rammer for saksbehandling m.v. ved en rekke former for inngrep og tiltak i vassdrag.

35. Vassdragsreguleringsloven av 14. des. 1917 nr. 17.

Ansvarlig: Nærings og energidepartementet, Norges vassdrags- og energiverk (NVE). Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Formål: Gir bestemmelser om regulering og overføring til kraftformål av vassdrag, hva man må ha konsesjon til, berørte som skal informeres og gi uttalelser og hvilke allmennhensyn som skal tas.

36. Vegloven av 21. juni 1963 nr. 23.

Ansvarlig: Statens Vegvesen, vegdirektoratet.

Formål: Definerer vegtyper (riksveg, fylkesveg, kommunal veg) og hvem som har ansvar. All vegplanlegging, hygging og kostnadsfordeling skal samordnes med interessene i lokalsamfunnet og Plan- og bygningsloven. Det står mye om hvordan andre skal forholde seg til vegen, men lite om hvordan veginngrepet skal forholde seg til sine omgivelser.

11. VANNKRAFTPOTENSIALE I SØR-TRØNDELAG

REGISTRERT VANNKRAFTPOTENSIALE PR. 15.06.92 I SØR-TRØNDELAG (ref. Miljøstatus Sør-Trøndelag 1992)

-	Utbygd vannkraft pr. 15.06.92	4 TWh
-	Potensielt krafttilskudd fra prosjekter som er konsesjonsgitt eller utbygging pr. 15.06.92	0 TWh
-	Potensielt krafttilskudd fra prosjekter som er holdt utenfor Samlet plan gjennom St. prp. nr. 130 for 1981-82, eller som er unntatt Samlet plan etter søknad. Inkluderer også prosjekter Regjeringen nå foreslår å holde utenfor Samlet plan.	0 TWh
-	Potensielt krafttilskudd fra prosjekter som NVE vurderer bare vil trenge konsesjon etter energiloven.	0 TWh
-	Omfanget av ny kategori I i Samlet plan	0,5 TWh
-	Omfanget av ny kategori II i Samlet plan	0,4 TWh
-	Foreslås vernet gjennom Verneplan IV	0,2 TWh
-	Vernet gjennom Verneplan I-III	1,2 TWh
	Sum	6,3 TWh

12. SAMLET PLAN FOR VASSDRAG

Samlet plan for vassdrag er en nasjonal plan der kraftressursene rangeres innbyrdes etter konfliktgrad og økonomi. De billigste og minst konfliktfylte prosjektene er plassert i kategori I og kan konsesjonssøkes.

REGISTRERT OPPRUSTINGS- OG UTVIDELSESPOTENSIALE PR. 27.04.92.

TEGNFORKLARING TIL TABELL

Midlere årsproduksjon

Prosjektets midlere årsproduksjon (GWh/år). Tallet angir mulig økning i årsproduksjon i tillegg til hva en i dag får ut av de eksisterende anlegg og installasjoner.

Prioritetsgruppe

Prioritetsgruppe viser forholdet til Samlet plan:

E - Prosjekter NVE vurderer bare vil trenge e-konsesjon

Tall - Tallene viser gruppeplassering i Samlet plan. Prosjekter i gruppe 1-5 er i kategori I og kan konsesjonsbehandles. Prosjekter i gruppe 6-16 er i kategori II, og kan ikke konsesjonsbehandles nå.

For prosjekter hvor konsesjon er gitt er det ikke angitt prioritetsgruppe.

Økonomiklasse

Økonomiklasse 1-6, hvor 1 er rimelig utbygging og 6 er kostbar utbygging.

PROSJEKT NR.	PROSJEKT NAVN	MIDLERE ÅRSPROD. (GWh)	PRIORITET-GRUPPE	ØKONOMI-KLASSE
56102	Nedre Skjærlivatn	6,8		3
49710	Raubegefossen	9,2	E	4
49928	Sylsjøen	12,0	E	2
49312	Langvella overføring	21,0	4	4
49316	Skauma overføring	4,0	4	5
49302	Resa overføring	52,0	4	6
49201	Skjenaldfoss	27,0	4	5
49924	Løddølja overføring	39,0	7	4
47501	Søa	15,7	6	3
49912	Julskaret overført til Usma	15,0	8	5
49915	Slind overført til Usma	28,0	8	5
49926	Henvola	156,0	10	5

13. PRIORITERING I SAMLA PLAN

GRUPPEVIS PRIORITERING AV PROSJEKTENE I SAMLA PLAN

FORKLARING TIL TABELLENE

- Nr. Prosjektnr.
 Navn Prosjektnavn
 Alt. Alternativbetegnelse. Videreføringsprosjektene er markert med V foran alternativbetegnelsen.
 Prod. Midlere årsproduksjon (GWh)
 Gr. Gruppeplassering (se under Tall i tabellen foran)
 R Prosjekter der gruppeplasseringene er justert på grunn av regionaløkonomiske virkninger.

De alternativer som berører vassdrag som foreslås tatt ved i Verneplan IV er ikke tatt med i tabellen.

PROSJEKTER FRA STORTINGSMELDING NR 63 (1984-1985)

NR.	NAVN	ALT.	PROD.	GR.
54903	Kållia		15	2
44922	Storfallet		13	4
46201	Staurset		12	4
46302	Fjelna/Vinjeøra		28	4
49201	Skjenald		27	4
49302	Resa overføring	II	52	4
493-	Gisna	2+3	24	4
49312	Langvella overføring		21	4
49316	Skauma overføring		4	4
50301	Homla	C	18	4
493-	Svorka	4	67	5
54101	Osaelva	B	147	5
47501	Søa/Toråa overføring		16	6
49201	Skjenald	A	76	6
49201	Skjenald	B	68	6
00463	Øvre Glomma	C	192	4
49302	Resa overføring	I	36	6
541-	Osaelva	C	119	6
49924	Lødølja overføring	T	39	7
49924	Lødølja overføring		48	7
49926	Henvola	B	124	7
503-	Homla	B	26	8
503-	Homla	A	39	9
541-	Osaleva	A	147	9
49926	Henvola	A	156	10
49321	Svorka	3	119	11
503-	Homla	D	28	12
49304	Gisna overføring	1	37	13

VIDEREFØRINGSPROSJEKTER FRA STORTINGSMELDING NR 53 (1986-1987)

NR.	NAVN	ALT.	PROD.	GR.
54101	Osaelva	VD1	175	R 4
54101	Osaelva	VD2	78	4
49321	Svorka	V3	54	7
00463	Øvre Glomma	VA1	192	5

VIDEREFØRINGSPROSJEKTER - INNEVÆRENDE RULLERING

NR.	NAVN	ALT.	PROD.	GR.
54101	Osaelva	V	15	4

NYE PROSJEKTER FRA STORTINGSMELDING NR 53 (1986-1987)

NR.	NAVN	ALT.	PROD.	GR.
499-	Usma/Gardåa	A	32	5
49931	Børssjøen (Garbergelva)	5	73	8
499-	Usma/Gardåa	B	43	8
49931	Stråsjø (Garbergelva)	1	200	13
49931	Svartåsfoss (Garbergelva)	2	198	13
49931	Krossåa (Garbergelva)	4	177	13
49931	Kubjörga (Garbergelva)	6	235	13
49931	Elvåa (Garbergelva)	3	157	14

14. OVERSIKT OVER DE STØRSTE VANNKILDENE I SØR-TRØNDELAG M.M.

KOMMUNE	VANNKILDE	VANNVERK	AREAL I NEDBØR- FELTET km ²	PERSONER FORSYNT	VANBE- HANDLING (RENSING)	DRIKKEV. KVAL.	ÅRSÅK TIL DÅRLIG KVALITET	KLAU- SULERT
Agdenes	Skjelbreivvatnet	Lensvik	21,5	1000	Nei	1	Fa, Ba, pH	Ja
	Skretjøenna	Agdenes	2,4	600	Sil, Alk, DI(Cl)	1	Fa, Ba	Nei
Bjugn	Barsetvatnet	Barset	7,87		Sil, Alk, DI(Cl)	2	Ba	Ja*
	Barsetvatnet	Bjugn N	7,87	1500		2	Ba, pH	Ja*
	Barsetvatnet	Bjugn S	7,87	2100		2	Ba	Ja*
	Fusslitjøenna	Bjugn Ø	0,3	100	Nei	1	Fa, Ba, pH	Nei
	Bekk	Nes	1	320	Nei	1	Fa, Ba, pH	Nei
		Elveng	0,2	220	?	?	?	?
Frøya	Kjerkedalsvatn	Klubben og D.	13,8	2220	Sil, Alk, DI(Cl)	1	Fa, pH	Ja*
	Kjerkedalsvatn	Øst-Frøya	13,8	700	Sil, Alk, DI(Cl)	1	Fa, Ba, pH, Fe	Nei
		Titran	4	175	Sil, Alk, DI(Cl)	?	Mn	Nei
	Hamarvatnet	Sistranda	4,1	660	Nei	1	?	Nei
	Hamarvatnet	Hamarvik	4,1	500	?	?	1	Nei
Hemne	Rovatnet	Kyrkseterøra	237	2200	DI	1	Ba, pH	Nei
	Ørernesvatnet	Stamnes	0,87	300	Nei	1	Fa, pH	Ja
	Taftøyvatnet	Taftøy	1,8	100	Nei	?		Nei
	Oppsalvatnet	Spjøta	16,2	300	Nei	1	Ba, pH	Ja
	Sætervatnet	Staurset	22	120	Nei	2	pH	Nei
	Svanemsvatnet	Helland	35,7	200	Nei	1	Fa, pH	Ja

KOMMUNE	VANNKILDE	VANNVERK	AREAL I NEDBØR- FELTET km ²	PERSONER FORSYNT	VANNBE- HANDLING (RENSING)	DRIKKEV. KVAL.	ÅRSÅK TIL DÅRLIG KVALITET	KLAU- SULERT
Hitra	Strandvatnet	Sandstad	4	830	DI(CI), Fil	?	?	Nei
		Barman	0,34	400	?	?	?	Nei
	Undåsvatnet	Melandsjø	12,5	120	?	?	?	Nei
	Fillvatnet	Fillan	1,1	1455	?	?	?	Nei
	Oløyvatn	Dolmøy	1	840	?	?	?	Nei
	Gadholvatn	Kvenvær	1,6	250	?	?	?	Nei
	Hauklivatnet	Knarrlagsund	0,4	960	?	?	?	Nei
Holtålen	Drøya (elv)	Haltalen 1	21,1	500	?	3		Nei
	elv	Haltalen 2	10,2	70	?	3		Nei
	Rensjøen	Ålen	10,1	1650	Nei	3	Ba, pH	Ja
	elv	Hessdalen	7,8	140	?	3		Nei
Klæbu	Selbusjøen	Klæbu	2950	3500	Fil, DI	2	Ba	Nei
	Hallsetdammen	Hallsetheimen	4	500	Nei	1	Fa	Nei
	Selbusjøen	Grenstad	2950	180	Sil, DI	3	pH	Nei
Malvik	Stavsjøen	Malvik	6,4	4000	Alk, DI	1	Fa, Ba, Fe	Nei
	Hyllvatnet	Vikhammar	5,1	4400	Alk, DI	1	Fa, Ba, Fe	Nei
	Foldsjøen	Mostadmark	0,8	300	Nei	1	Fa, Ba, Fe	Nei
Meldal	elv	Å	-	520	Nei	3	Turb, pH	Nei
	innsjø	Storås	0,3	570	?	?		Nei
	elv	Meldal	10,8	780	Nei	1	Fa, Ba, pH	Nei
	Styggjønna	Løkken	0,5	1800	Nei	1	Fa, pH	Nei

KOMMUNE	VANNKILDE	VANNVERK	AREAL I NEDBØR- FELTET km ²	PERSONER FORSYNT	VANNBE- HANDLING (RENSING)	DRIKKEV. KVAL.	ÅRSÅK TIL DÅRLIG KVALITET	KLAU- SULERT
Melhus	Steinsvannet	Gåsbakken	0,6	250	DI(Cl)	?		Nei
	Kvernvatnet	Krogstadgrenda	2,3	130	Nei	1		Nei
	grunnvann	Fremo	-	200	?	?		Ja
	Benna	Melhus	26	5900	DI(Cl)	3		Ja*
	Grevsjøen	Eid og Kors.	13	920	Nei	2	Ba	Ja
	grunnvann	Hovinåsen	-	300	Nei	2	Ba	Nei
Midtre- Gauldal	Gynella (elv)	Soknedal	28,4	400	?	3		Nei
	Ringåa (elv)	Singsås	1	300	Nei	3	Fa, Ba, pH	Nei
	bekk	Enodd	1,9	270	?	2		Nei
	Kvernvatnet	Støren	0,8	2500	Sil	2	Ba, pH	Ja'
Oppdal	Gardåa (elv)	Gardåa	3,1	250	?	3		Nei
	Langvella (elv)	Fagerhaug	43,8	200	Sil	2	Ba, pH	Nei
	grunnvann	Skarsem		100	?	3		Nei
	Vinstra (elv)	Driva		150	?	3		Nei
	Alma (elv)	Oppdal	36,1	3500	Fil, DI(Cl)	2	Ba, pH	Nei
Orkdal	Røsvatn	Svorkmo	1,2	350	Nei	1	Fa, Ba	Nei
	Våvatnet	Orkdal	13,7	7700	Sil, DI(Cl)	3	Ba, pH	Ja*
Osen	innsjø	S'tervik	0,3	150	?	2		Nei
	Hornvatnet	Åsegg	0,8	260	Nei	1	Ba, pH	Nei
	Lindsetvatnet	Osen og Strand	1,2	400	Sil	?	Ba, pH	Nei

KOMMUNE	VANNKILDE	VANNVERK	AREAL I NEDBØR- FELTET km ²	PERSONER FORSYNT	VANNBE- HANDLING (RENSING)	DRIKKEV. KVAL.	ÅRSAK TIL DÅRLIG KVALITET	KLAU- SULERT
Rennebu	Skaumsjøen	Berkåk	79	1100	Nei	3	Ba, pH	Ja*
	bekk	Hurunda	12,9	270	Nei	2	Turb, pH	Nei
	bekk	Røra	4,7	170	Nei	1	Ba, pH, Fe	Nei
	grunnvann	Grendal	0,8	100	?	2		Nei
	grunnvann	Ulsberg		140	Nei	2	Turb	Nei
Rissa	Våvatnet	Stadsbygd		1100	?	?		Ja*
	Nordlaugen	Hasselvika	53	700	?	1	Fa, Ba, pH	Nei
	Osavatnet	Råkvåg	4,2	1000	Nei	1	Fa, pH	Nei
	Dyrendalsvatnet	Rissa		2500	Nei	1		Nei
Roan	Kvernavatnet	Straum	2,7	100	?	?		Nei
	Prestvatnet	Roan	1,1	600	?	1		Nei
	Vikvatnet	Vik og Bessak.	20	310	DI, Alk	?		Nei
Røros	grunnvann	Røros	131,8	3500	Fil, Alk, DI	2		Nei
	grunnvann	Feragen	0,5	100	Nei	2	Fa	Nei
	Gruvsjøen	Vauldalen	4,3	85	?	?		Nei
Selbu		Selbu VV avd.:		3600	Nei	1		
	Dragsjøen	Dragsjø	1,6				Fa, pH	Ja
	Kalvsjøen	Kalvsjø	4,3				Fa, Ba, pH	Ja
	Hillmotjøenna	Flora	0,6					Ja
	Gråsjøen	Gråsjøen	4				Fa, Ba, Turb, pH	Nei

KOMMUNE	VANNKILDE	VANNVERK	AREAL I NEDBØR- FELTET km ²	PERSONER FORSYNT	VANNE- HANDLING (RENSING)	DRIKKEV. KVAL.	ÅRSÅK TIL DÅRLIG KVALITET	KLAU- SULERT
Skaun	Kjølvatnet	Kjølvatnet	1,5	170	?	?		Nei
	Kvernsljøen	Børse	1,2	1100	Nei	1	Fa, Ba, pH	Nei
	Malmstjøen	Malmstjøen	16,9	3400	Nei	2		Ja*
	Gåsvatnet	Viggja	2	350	?	?		Nei
	Nydammen	Buvik	9	1500	?	?		Nei
Snillfjord	innsjø	Vingevågen	2,7	60	?	?		Ja
	Innsjø	Sunde	4,1	300	?	?		Ja
	bekk	Krogstadøra	1	400	?	?		
	grunnvann	Vennastranda		125	Sil	2	Fa, pH	
Trondheim	Jonsvatnet	Jonsvatnet	64,4	100 000	Sil, DI(Cl)	2	Ba	Ja*
	Leirsjøen	Leirsjøen	15,9	30 000	DI(Cl)	1	Fa, Ba, L, S	Ja*
	Lykkjdammen	Trolla	5,7	500	Sil, Fil, DI(Cl)	3	Fa, Ba	Ja
	grunnvann	Leinstrand		1000	DI(UV)	3		Nei
	Estenstaddam.	Estenstad	1,1	2000	Sil, DI(Cl)	1	Ba	Nei
Tydal	Langfalsjøen	Langfallia		240	?	?		Ja
	Skårsatjøen	Tydal		500	?	?		Ja
	bekk	Stugudal		100	?	?		Nei
	bekk	Græsli		150	?	?		Nei
Ørland	Barsetvatnet	Barset	7,87	5000	Sil, Alk, DI(Cl)	2	Ba	Ja*
Åfjord	Grovlivatnet	Åfjord	250	2000	DI(CL)	?		Ja*
	innsjø	Innlandet-R.	3	680	?	?		Nei
	Kvernsljøen	Linesøy	0,2	140	?	1		Ja
	Storvatnet	Stordal		300	?	?		Nei
	bekk	Norddalen	0,1	120	?	?		Nei

Forklaring til forkortelsene:

Vannbehandling

Sil = siling
Fil = filtrering
DI = desinfeksjon
DI(Cl) = desinfeksjon med klor
DI(UV) = desinfeksjon med ultrafiolett stråling
Alk = alkalisering
? = usikkerhet om vannbehandling
Nei = bekreftet ikke vannbehandling

Klausulering:

Nei = ingen klausulering
Ja = klausulering av helserådet (stor usikkerhet)
Ja* = klausulering av SIFF

Drikkevannskvalitet (T. Krog)

1 Ikke tilfredstillende. Det kreves store utbedringer for å oppnå tilfredstillende forhold.
2: Ikke tilfredstillende. Men relativt enkle midler kan tilfredstillende forhold oppnås.
3: Tilfredstillende med merknad.

Årsak til evt. dårlig vannkvalitet (Krog)

Fa = farge
Ba = bakterier
Turb = turbiditet
pH = lav pH
Fe = jern
Mn = mangan

15. VERN AV VASSDRAG

Hva er vernet tidligere?

Gjennom VP I - III er følgende vassdrag i Sør- Trøndelag tidligere vernet mot kraftutbygging:

Nr	Navn	V.plan	Areal km ²	GWh
109/1	Kongsvoll/Hjerkinn	I		
117/1	Grytelva	II	44	
119/1	Grytdalselv (Bergselv)	I	30	
122/1	Gaula	III	3651	1190
123/1	Vikelva	II		
135/1	Oldenelva	II	56	
135/2	Norddalselva	I	145	
136/1	Hofstadelva	II	155	15
137/1	Steinsdalselv	II	266	
	Sum			1205

Hva ble vernet i verneplan IV ?

Følgende prosjekter ble vurdert i Verneplan IV:

Nr	Navn	Areal km ²	GWh	Stortingets vedtak
002/26	Hitterelva	156	7	Vernet
002/27	Håelva	439	57	Vernet
002/28	Øvre Glomma	385	109	Vernet
119/2	Åstelva	60	35	Vernet
121/1	Svorka	321	67	Ikke vern
123/2	Homla	157	28	Ikke vern
123/3	Garbergselva	158	200	Ikke vern*
123/4	Rotla	257		Ikke vern*
123/5	Hena	94	154	Ikke vern

* Deler av nedbørfeltet vernes som nasjonalpark

16. TILSKUDD TIL VASSDRAGSRELATERTE TILTAK

Direktoratet for naturforvaltning og fylkesmannenes miljøvernavdelinger administrerer flere tilskuddsordninger for tiltak i vann og vassdrag.

Aksjon Vannmiljø bygger på samme idè som Byen, Vassdrag og Sjøen der DN, SFT og RA samarbeider. For å få midler gjennom Aksjon Vannmiljø må det tidligere være foretatt, eller foretas, investeringer for å redusere vannforurensninger. Tilskudd fra Aksjon Vannmiljø skal øke nytten av disse investeringene ved å bedre tilgjengelighet, bedre bruksverdien eller restaurere ødelagt natur og kulturminner.

Friluftsmidler og midler til fisketiltak og vilttiltak kan også benyttes i tilknytning til sjø, vann og vassdrag. Dessutendeles det ut tilskudd til vassdragsplanlegging. Tilskuddsordningene er nærmere redegjort for i rundskriv fra DN.

Tippemidler kan benyttes til turveger, stier og løyper. Denne ordningen administreres av fylkeskommunene som også i noen tilfeller disponerer egne midler til friluftstiltak.

Tilskudd til spesielle tiltak i landbrukets kulturlandskap. Det gis støtte til skjøtsel av verdifullt kulturlandskap som ikke vedlikeholdes ved vanlig landbruksdrift. F.eks. tiltak for å bedra atkomst og landskapsopplevelser, tiltak for å bevare og utvikle et rikt dyre- og planteliv, tiltak for å holde gammel kulturmark i hevd eller for å bevare og bruke kulturminner. Opplysninger fås fra Statens fagtjeneste for landbruket Moerv. 12, 1430 Ås.