

Skogbruksetaten i Hedmark

Årsmelding Aktiviteten i skogbruket i Hedmark i 1984

1984 har vært et meget aktivt år i skogen i Hedmark.

Rekordhøy avvirkning

Avvirkingen i 1983/84 var nesten 2,2 mill m³, og den har ikke vært høyere siden første halvdel av 50-tallet. Meget gode driftsforhold og ca 14 % stigning i gjennomsnittlig tømmerpris, er vesentlige årsaker. Avvirkingens verdi har økt med hele 25 % til ca 570 mill kr. Avvirkingen har økt relativt mest i de nordlige deler av fylket, nettopp i områder der grunnlaget for økt virkesuttak er størst.

Til tross for at det samlede forbruk av skogavgift har økt med 20 % fra 1983 til ca 63 mill kr, så har økte innbetalinger med hele 50 % ført til at skogavgiftsbeholdningen er økt til 67 mill kr. Ved siden av økningen i virkesavkastningen, er det også nyttet en høyere gjennomsnittlig skogavgiftssats.

Økningen i innbetaling og bruk av skogavgift avspeiles i høy aktivitet på flere viktige felter når det gjelder investeringer.

Innsatsen i stell av ungskog har økt med nesten 50 %, og er nå oppe på det nivå som er satt som mål, blant annet i fylkesplanen. Bruk av kjemiske midler er begrenset til ca 5 % av de arealene som blir behandlet, og det utgjør bare 1/2 promille av fylkets skogarealer.

Tynningsaktiviteten har også økt markert, uten at det finnes gode tall for omfanget. Gjennom Kontaktutvalget for skogbruket er det i 1984 engasjert prosjektledere for å ta seg spesielt av ungskogpleie og tynningsaktiviteten.

Skogplantinger er utført i et tilfredsstillende omfang på nivå med de beste år vi har hatt tidligere. Det er særlig gledelig at markberedning nyttes stadig mer, og en 1/3 del av skogkulturarealene er markberedt i 1984.

Det er i 1984 satt inn ca 2 mill kr i ekstraordinære sysselsettingstiltak i skogkultur og skogpleie i Hedmark. Dette har resultert i at det er utført vel 10 000 dagsverk av arbeidsledige i skogbruket i fylket og det vesentlige av ungdom. Erfaringene med dette tiltak har vært overveiende gode.

Anlegg av vel 150 km nye skogsveger er på samme nivå som i de senere årene. Ombygging av eldre veger øker i omfang og i 1984 ble det for første gang ombygget flere km veger enn det ble anlagt nye. Med større tilgang på offentlige tilskudd kunne aktiviteten på dette feltet vært ennå høyere.

Driftsplanleggingen i fylket har de tre siste årene ligget på det høyt nivå, og den omfattet også i 1984 vel 10 % av det samlede skogareal i fylket.

Skogbruksetatens virksomhet

Den høye aktiviteten på viktige felter i skogbruket i Hedmark i 1984 er et resultat av blant annet skogbruksetatens innsats, samtidig som økt aktivitet også fører til mer arbeide med forvaltning og kontroll i tilknytning til skogavgift og statstilskudd. De ekstraordinære sysselsettingsmidler har betydd en særlig utfordring for etatens tjenestemenn. Midlene ble satt inn like før de fleste tiltakene skulle iverksettes og det ble liten tid til å forberede aktivitetene. Ved helhjertet innsats i alle ledd ble ordningen godt utnyttet.

Etaten har som tidligere stått sentralt både i planlegging av nye skogsveger og med tiltak for å stimulere til utbedring og vedlikehold av eksisterende veger.

Den omfattende driftsplanlegging har krevet aktivt engasjement fra skogbruksetaten for koordineringsvirksomhet med sikte på rasjonelle løsninger i konsentrerte områder. En områdevis skogbruksplanlegging er i ferd med å bli det normale mønster.

Skogbruksetaten har forøvrig vært engasjert i en rekke skogdager, skogkvelder og kurs m.v.

Også i 1984 er det arbeidet bevisst for å se planlegging og rådgivning i sammenheng med bruk av skogavgift og offentlige tilskudd med sikte på å nytte de ulike virkemidler i en samlet innsats for økt aktivitet.

Det samarbeidet som har utviklet seg mellom den offentlige og private rådgivning og forvaltning i skogbruket, bidrar til en samordning av aktivitetsskapende tiltak. De lokale kontaktutvalg er blitt verdifulle organer for slik samordning.

Personalia

Herredsskogmester Martinus Maliberg, døde 16. mai 1984, 52 år gammel.

Maliberg ble ansatt som herredsskogmester i Åsnes 01.05.1965.

Martinus Maliberg var en aktiv og dyktig medarbeider i skogbruksetaten. Han nedla et stort arbeide for skogbruket i Åsnes, blant annet var han en drivkraft i utbyggingen av skogsvegnettet.

Han hadde en stor kontaktflate mot skogeierne og var alltid villig til å yde bistand til de som ønsket det, ofte utenom ordinær arbeidstid.

Skogreisingsleder Olav Restad, døde 7. desember 1984, 56 år gammel.

Restad var skogreisingsleder i Tynset fra 1961 og ble tilknyttet skogbruksetaten fra 1. januar 1981.

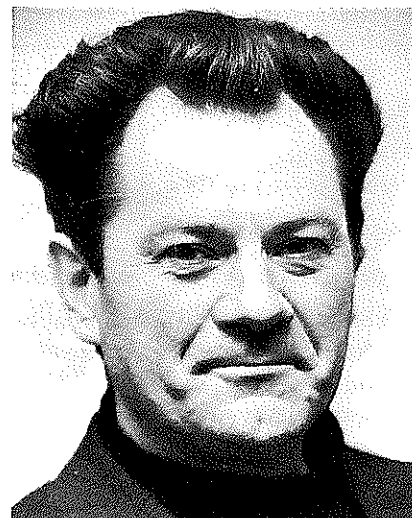
Olav Restad var en samvittighetsfull tjenestemann som var sterkt opptatt av sitt fagfelt.

Han arbeidet trofast for å opprettholde skogreisningen i Tynset, og han sørget for at arbeidet ble utført på en faglig tilfredsstillende måte.

Dag Raaberg, 27 år gammel, ble ansatt som herredsskogmesterassistent i Åsnes fra 01.12.84.

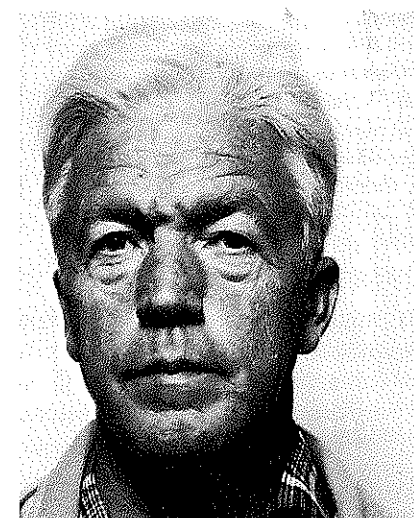
Raaberg har tidligere vært engasjert som prosjektleder i Grue og Åsnes.

Vi ønsker Dag Raaberg velkommen i skogbruksetaten i Hedmark.



Herredsskogmester Martinus Maliberg, død 16. mai 1984, 52 år gammel.

Foto: Sigmund Fossen.



Skogreisingsleder Olav Restad, død 7. desember 1984, 56 år gammel.

Avvirkning

Driftsåret 1983/84 utmerket seg med relativ høy aktivitet på flere fronter innenfor skogbruket. Fra de oppgaver som hvert år sendes Statistisk Sentralbyrå, refereres følgende om avvirkningen i 1983/84:

Levert fra	Bartre- virke m ³	Lauvtre- virke m ³	Sum m ³ u/b	Brutto- verdi mill. kr.
Privat- og kommuneskoger	1.795.866	47.078	1.842.944	483,2
Statsskoger	142.273	3.447	145.720	36,7
Bygdealmenninger	180.857	409	181.266	48,7
Sum	2.118.996	50.934	2.169.930	568,6

I ovenstående tabell er ikke medtatt hjemmeforbruk, salg av brenneved m.v. Ser en på på salgsvirkningen i 1983/84 i forhold til midlet fra foregående 10-års periode, er økningen ca 12 %.

Den offentlige planlegging deler fylket i 5 regioner. Nedenfor følger en tabell som viser endringer i avvirkningen innenfor den enkelte region over en 6-års periode.

Region	Driftsåret i % av 5-års middel, 1979-83 = 100 % (1983/84 ikke medregnet i midlet).						Regionens andel i % 1978-1984
	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	
Hedemarken	97,5	94,1	103,8	98,5	106,1	120,0	16,8
Solør-Odal	101,2	96,6	104,0	97,3	101,0	112,4	45,0
S.-Østerdal	93,3	88,2	98,6	108,8	111,5	122,7	20,1
Trysil-Eng.d.	100,3	93,4	100,3	100,5	105,6	110,6	11,9
N.-Østerdal	86,4	91,8	104,2	106,3	111,3	118,4	6,2
Fylket	98,0	93,8	102,5	100,7	105,1	115,9	100,0

De årlige variasjoner i avvirkningen for fylket finner vi også i den enkelte region. Det er likevel en tendens til økning i Østerdalsregionene. Det er vel et resultat av bevisst innsats for å nå balansekvantumet.

For første gang passerer førstehåndsverdien av salgsvirkningen 0,5 milliarder kr. Dette er en kombinasjon av økt tømmerpris fra foregående år og synkende kroneverdi. Med utgangspunkt i konsumprisindeks for 1960/61 = 100 og veid tømmerpris kr. 98,70 pr. m³, skulle den tilsvarende pris 1983/84 vært kr. 481,- i verdifaste kroner (kilde S.A.'s årsberetning for 1983).

Driftsforholdene 1983/84 var uvanlig gode over hele fylket.

Arbeider i primærproduksjonen

Skogkultur og skogreising

Ved nyplanting ble det satt ut 10.648 planter på 57.600 dekar, hvorav ca 3.000 dekar ble tilplantet i fjellbygder. Gjennomsnittlig plantetall pr. da var 185, alle variasjoner m.h.t. bonitets og driftsforhold sett under ett. I tillegg til nyplantingen ble det ved suppleringsplanting satt ut 417.000 planter. Det totale plantetall for 1984 kom derved opp i 11,055 mill. planter.

Plantingen har gått noe opp igjen i forhold til foregående år, men den bør økes noe for å være på normalnivå. Fordelingen mellom vår- og høstplanting er 80/20. Det burde vært 70/30 for å gi en jammere arbeidsfordeling. Dekkrotplantene utgjør ca 90 % av den totale leveranse og barrotplantene 10 %. Det er gran til lavereliggende strøk som leveres som barrot, mens furu og contortafuru i sin helhet leveres som dekkrotplanter.

Treslagsfordelingen viser at gran utgjør 74 %, furu 18 % og contortafuru 8 % av den totale planteleveranse. Andelen contortafuru er stadig stigende. Det er levert ca 1 mill. av dette treslaget her i fylket. Furuandelen går nedover, noe som sansynligvis skyldes økende skepsis til å plante furu når en i neste omgang risikerer at den ødelegges av elg. Samtidig slår det også ut på plantetallet av furu at 625 dekar er sådd maskinelt i forbindelse med markberedning.

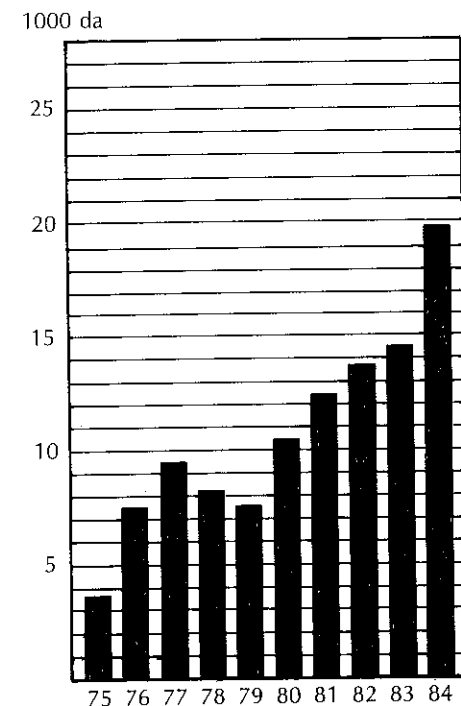


Fig. 1.
Utført markberedning i 10-årsperioden
1975-84.



Markberedningen nådde en foreløpig topp dette året med snaut 20.000 dekar behandlet.

Foto: Torbjørn Røsting

Kostnadene pr. utsatt plante var i 1984 kr. 1,57, mens ett dekar tilplantet kostet kr. 290,-. I disse tallene ligger det selsagt store variasjoner avhengig av tilslag, avstand til bilveg, terrengbeskaffenhet, steininnhold i jorda, kvist og andre vanskeligheter på plantefeltet, likeledes om feltet er markberedt eller ikke. Suppleringsplantingen har kostet kr. 1,83 pr. plante.

Markberedningen nådde et rekordtall for siste år, og i alt ble 19.900 dekar markberedt. Dette er en økning på drøyt 5.000 dekar fra forrige år. Aktiviteten bør likevel økes, og på kort sikt bør målet være å markberede 30.000 dekar pr. år. I gjennomsnitt kostet markberedning kr. 67,- pr. dekar.

Utviklingen i markberedningen det siste 10-året framgår av fig. 1.

Det er i samarbeid med Norsk institutt for skogforskning utført forskningsarbeid omkring redskapsvalg ved skogplanting. I forsøkene inngikk både tidsstudier, ergonomisk studium og studie av det biologiske resultat ved bruk av forskjellige planteredskap.

Såforsøkene som tidligere er startet opp av NISK, har fortsatt, og de foreløpige resultatene fra disse er omtalt fra Hedmark Skogselskaps skogdagsarrangement.

Gjenvekstpleie

I 1984 ble det utført ungskogpleie på 96.138 dekar. Dette er nært 50 % økning i forhold til året før og en gledelig utvikling for skogbruket i fylket. I gjennomsnitt kostet dette inngrepet kr. 125,- pr. dekar.

I tillegg til den rene ungskogpleie (avstandsregulering) er det utført ugraskontroll på 3.025 dekar fordelt med 1.447 dekar på kjemisk og 1.578 dekar på mekanisk ugraskontroll. Dette er et lavere tall en tidligere år, og det vil være gunstig om dette tiltaket også får økt omfang for å gi plantene en best mulig start. Det er fjernet laukratt på 19.255 dekar, noe som er omlag 50 % økning fra forrige år. Dette arealet fordeler seg med 13.568 dekar på mekanisk rydding, mens 5.687 dekar ble behandlet kjemisk. Utviklingen for de tre tiltakene i siste 10-årsperiode framgår av fig. 2.

Gjødsling av fastmark

Fastmarksgjødslingen skjøt noe fart siste år, og det ble gjødslet 21.046 dekar. Dette er bortimot en fordobling i forhold til året før og den høyeste aktivitet på denne sektoren i det siste 10-året, noe som framgår av fig. 3.

Det ble ialt spredd ut 867 tonn gjødsel i hovedsak SKOG-AN.

Selv om aktiviteten viste klar økning siste år, er det fortsatt rom for en betydelig økning på denne sektoren. I gjennomsnitt har fastmarksgjødslingen kostet kr. 89,- pr. dekar.

Gjødsling av myr

Dette tiltaket kom i 1984 bare opp i 203 dekar, og bare 5 kommuner i fylket gjødslet myr. Dette må karakteriseres som meget svakt ut fra den tørrleggingsaktivitet som har skjedd i tidligere perioder.



De engasjerte prosjektlederne skal arbeide for å redusere omfanget av skog med dette utseendet. Foto: Rolf Arne Moen

Fig. 2.
Etterarbeider i perioden 1975-84.

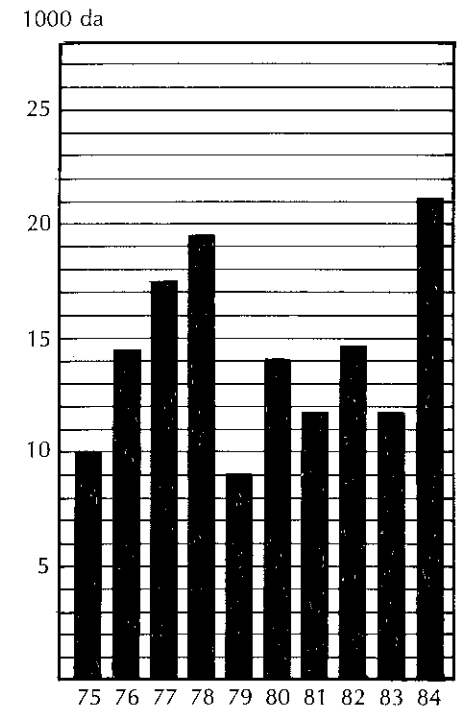
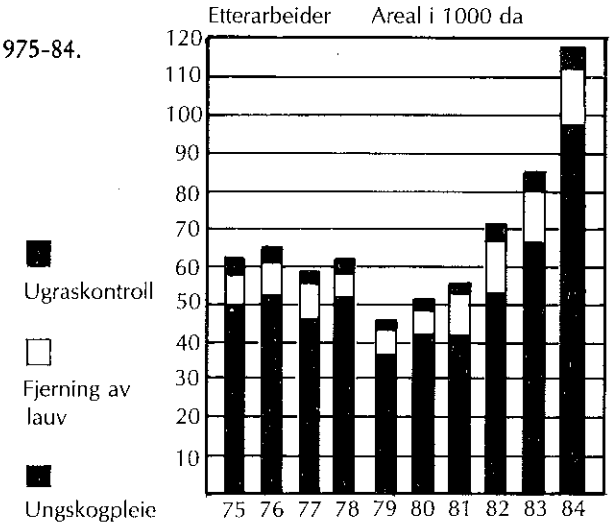


Fig. 3.
Utført fastmarksgjødsling
i 10-årsperioden 1975-84.

Grøfting

I 1984 ble det tørrlagt 6.136 dekar for skogproduksjon. Det meste av grøfteaktiviteten skjer på vannsyk skogsmark og næringsrike tilsigsmyrer. I gjennomsnitt er det tatt 37 m grøft pr. dekar til en kostnad av kr. 5,90 pr. m.

Det er utført grøfterensk på 106 km grøft. Behovet for å øke dette tiltaket er stort. Grøfterensk er ofte et nødvendig tiltak før gjødsling for å få ønsket effekt av gjødseltilførselen.

Prosjekter i ungskogpleie og tynning

Gjennom Kontaktutvalget for skogbruket er det engasjert to prosjektledere i fylket, en i ungskogpleie og en i tynning. Det er Trygve Øvergård i ungskogpleie og Tore Holaker i tynningen.

Begge prosjektene er ment å vare i 3-årsperioden 1984–86, og finansieres i hovedsak over fylkesinntrukne rentemidler. Prosjektlederne står til disposisjon for hele skogbruket i fylket.

Ingen av prosjektlederne kom i gang ved årets start, men det er lagt omlag et halvt årsverk i hvert av prosjektene i inneværende år. Det meste av tiden har gått med til å systematisere tidligere viten innen de to fagfeltene og derved avdekke områder som bør gis høyere prioritet. Ved siden av dette har prosjektlederne bygd opp informasjonsmateriell til bruk i sitt arbeide for å øke aktiviteten. Analyse av tidligere aktivitet og målsetting for det langsiktige arbeid på dette feltet, har også vært blant de viktige feltene.

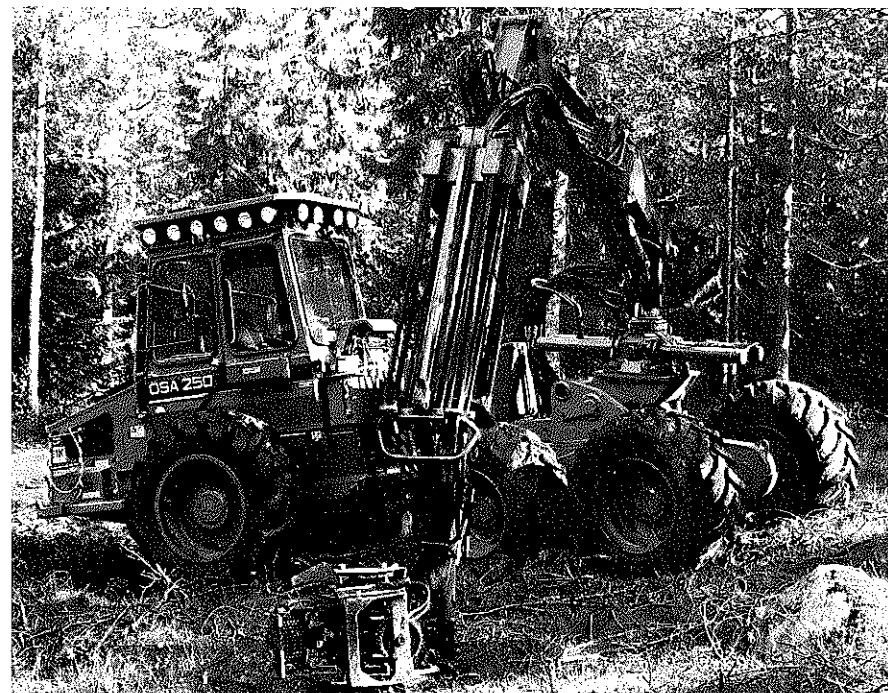
Sist, men ikke minst, har prosjektlederne brukt en god del tid på å markedsføre prosjektene både overfor funksjonærer og skogeiere.

Prosjektlederne har et nært samarbeide om mange av de nevnte oppgavene, noe som også markerer hvor nært knyttet til hverandre de to arbeidene står.

Konglesanking

Grankonglesankingen fra høsten 1983 ble avsluttet ved begynnelsen av 1984. Det ble dessuten satt igang en begrenset innsamling av furukongler fra bestand våren 1984. Dette resulterte i at det ble plukket 1427 kg furukongler.

I frøplantasjene ble det høsten 1984 plukket 8382 kg, fordelt på 4276 kg i Bjørke og 4106 kg på Østre Harstad. Dette ga ialt 87,3 kg furufrø fordelt med 48,0 kg på Bjørke og 39,3 kg på Østre Harstad.



Mekaniseringsgraden i 1.gangstynning er forskjellig. Aktiviteten er økende.
Bilde 11: Sven R. Gjems. Bilde 12: Sverre Vigen.

Vegbygging

Aktiviteten på vegsektoren økte noe i 1984 sammenlignet med de foregående år. Totalt ble det bygget 158 km ny veg og ombygd 166 km veg. Tilsammen 324 km. Andelen med nybygd veg gikk tilbake, men andelen ombygging økte langt sterkere. Dette er en fortsettelse av utviklingen vi stort sett har hatt de senere årene. Skogarealet får en staidig bedre teoretisk vegdekning, men tilstanden på det gamle og eldre vegnettet ligger vesentlig under de krav moderne transportutstyr stiller. Tilgangen på anleggskapasitet var tilfredsstillende. Endel nye entreprenører som er kommet til mangler imidlertid erfaring i bygging av skogsveganlegg.

Hedmark fikk i 1984 tildelt 4.9 mill. kroner i statsbidrag til skogsveger, dette tilsvarte beløpet som var gitt som tilsagn til veganlegg i 1984 året før. Vi ble som tidligere gitt anledning til å gi tilsagn om statsbidrag for inntil 5.2 mill. kroner for 1985. Søknadsgrunnlaget på 30 mill. kroner resulterte i at svært mange veganlegg måtte avslås eller utsettes for senere behandling. Utover den ordinære bevilgning til statsbidrag til skogsveger ble fylket i 1984 tildelt kr 700.000.- av sysselsettingsmidler til skogsveganlegg. Disse midlene ble i sin helhet benyttet i Stor-Elvdal på skogsveger som ble tatt opp ekstraordinært. Grunnlaget for denne disponeringen var sysselsettingssituasjonen i Stor-Elvdal som på det tidspunktet var prekær. Ellers skjedde fordelingen etter de samme kriterier som ordinært statsbidrag.

Nyanlegg

Det er nybygd 158 km veg. Dette er nesten utelukkende skogsveger i vegklasse III. Gjennomsnittskostnaden er kr 79.- pr meter veg ferdig gruset. Av helårs traktorveger ble det bygd 117 km til kostnad i gjennomsnitt på kr 17.- pr. meter. Det stabile prisnivået på skogsveganlegg skyldes i første rekke den skjerpede konkurransen blant entreprenørene.

Ombygging

Aktiviteten bærer preg av at en stor del av det gamle og noe eldre skogsvegnettet ikke tilfredsstiller transportbehovet. Fra midten av 1970-årene og fram til i dag har ombygging av eldre veger stadig tiltatt. I 1984 ble 166 km veg ombygd, og for første gang ble det ombygd flere km veg enn det ble nyanlagt. Kostnaden ved ombygging var i gjennomsnitt for fylket kr 56.- pr. meter. Det er grunn til å anta at ombyggingsarbeidene fortsatt vil øke i omfang årene framover.

Drift i vanskelig terreng

Avvirkningen i tilskuddsberettiget terreng var stor også i 1984. Utbetalt tilskudd beløp seg til kr 1.119.034.-, det vil si en økning på ca 100.000 kr fra forrige år. Utdrevet kvantum var 37.300 m³, eller ca 3000 m³ mindre enn forrige år.

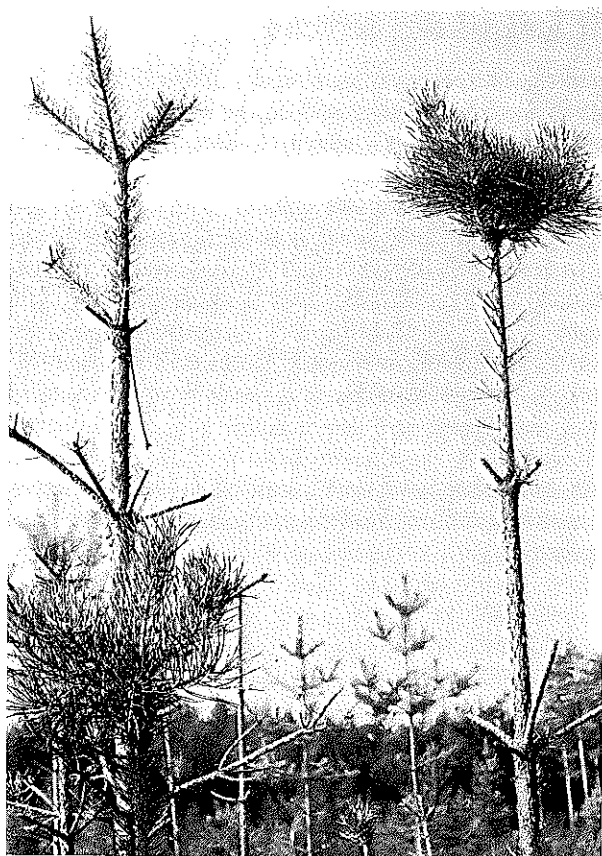
Tilskudd ble gitt til 73 søknader og fordeler seg slik:

Arealtilskudd	kr	1.054.190,-
Kbm. tilskudd – dyre drifter	»	22.726,-
Kbm. tilskudd – Lang transp.	»	42.118,-
		<hr/>
	kr	1.119.034.-

Det er tatt opp en oversikt over skogressursene som står i bratt terreng i Rendalen, Stor-Elvdal og Åmot kommuner. På dette grunnlaget er situasjonen søkt vurdert slik for hele fylket:

Produktivt areal > 40 %	450 000 da
Volum	4.5 mill. m ³
Tilvekst	119.000 m ³

Målsettingen er at årlig hogstkvantum i slik terreng heves til minst 50 000 m³ pr. år.



Elgskader på furuskog er et årlig tilbakevendende problem i visse deler av fylket.

Foto: Torbjørn Røsting

Skader på skog

Insektangrep

Også i år ble det gjennomført en begrenset aksjon mot granbarkbillen. Om- trent 5000 feller var ladet før sesongen. Både fangster og skadet kvantum, ca 500 m³, tilsier at situasjonen nå er normalisert med hensyn til dette skade- insekt.

Elgskader

Skadeomfanget etter vinterbeiting av elg er fortsatt betydelig. Det er ikke foretatt registreringer som eksakt beskriver skadeomfang. Mange vinterbei- teområder begynner å bli nedslitt og beitet forskyver seg ut fra disse. Skog- bruksetaten arbeider både sentralt og lokalt for å få gjennomslag for det syn at elgstammen bør reduseres.

Driftsplanlegging

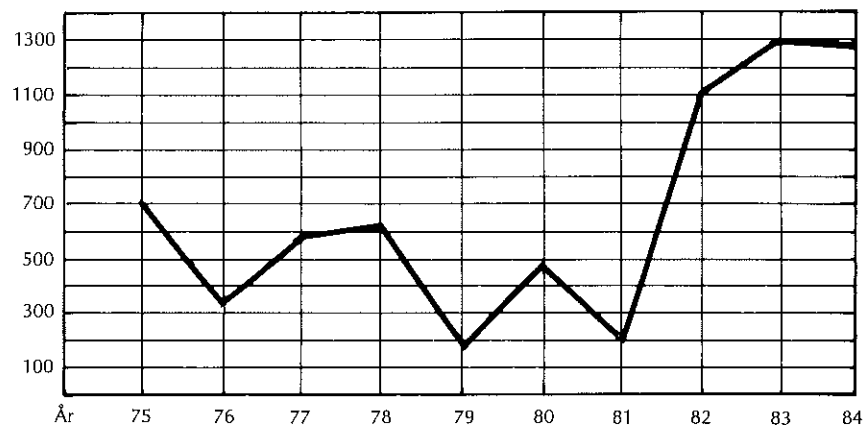
Vel 10 % av fylkets skogareal taksert for driftsplanformål i 1984.

Tabell: «Utført driftsplanlegging med statstilskudd i 1984.»

Takst- type	Ant. planer	Areal i 1000 da	Kostnad 1000 kr.	Tilskudd 1000 kr	tilsk. %	Gjennomsnitts- kostn. pr. da.	skog
Enkelttakst	14	536	1.083	279	26	2,02	38.300
Fellestakst	151	674	2.443	979	42	3,63	4.500
Områdetakst	197	71	662	401	62	9,30	360
Alle typer	362	1.281	4.188	1.659	41	3,27	3.500

Figur: «Taksert skogareal i perioden 1975–1984.»

Tusen dekar



Interessen for – og omfanget av – driftsplanleggingen er stor, og det synes som om nivået stabiliseres på omtrent 10 % av skogarealet årlig.

Kunnskap om skogforholdene tjener som et utmerket grunnlag både for skogsdriften på den enkelte eiendom, og for rådgivning og aktivitetsfremmen- de virksomhet i områder og kommuner. Driftsplanleggingen skjer nå i økende grad som områdetakster, en takstform som er rasjonell – og som skaper et godt grunnlag for informasjon og oppfølgingstiltak.

Det legges nå betydelig vekt på at nye driftsplaner skal bli brukt, og når registreringene foreligger, tilbys skogeierne driftsplankurs som setter den enkelte i stand til å foreta beregninger og analyser av egne skogforhold, bl.a. utarbeidelse av årsbudsjetter. Det arbeides også med et opplegg for viderefø- ring av planleggingen til en samlet plan for hele eiendommen – en kombinert plan, som omfatter hele eiendommens produksjonsressurser.

Behovet for driftsplan aktualiseres ytterligere gjennom de nye stimulerende virkemidler i skogbruket, skogavgift m/skattefordel, tilskuddsordningene og sysselsettingstiltakene – og erfaringene er at skogeierne slutter meget godt opp om planlagte områdetakster.

Selve driftsplanteknikken er også under utvikling, og det er gledelig å konstatere at fylkets takstinstusjoner ligger langt fremme på dette felt. Ny metodikk, først og fremst knyttet til utvikling innenfor fagfeltene fotogrammetri og EDB, skaper nye muligheter. Det er viktig at de økonomiske forutsetninger i driftsplanleggingen innebærer kapasitet til å fortsette utviklingsarbeidet.

Endel instusjoner utenom skogbruket har også behov for registreringer i skog. Jordregistreringsinstituttet, jordskifteverket og miljøvernavdelingen i fylket er eksempler på slike. Det er etablert et informasjonssystem i fylket, som skal muliggjøre en samordning av skogregistreringer for ulike formål. Det understrekes også at kartkontoret har vist stor velvilje overfor skogbrukets behov for nye flybilder, og at det i planen for omløpsfotograferinger fremover er lagt vekt på skogbrukets ønsker.

Den økende interesse for driftsplanlegging har stimulert fagfeltet generelt, og det er løpende kontakt mellom interesserte parter med sikte på hensiktsmessig videreføring av arbeidet.

Samarbeid

Skogbruk – Viltstell – Naturvern

Det har vært nært samarbeide mellom viltkonsulenten i Hedmark og skogbruksetaten ved løsninger av en del saker. Det er opprettet et eget skog/viltutvalg med tre representanter fra hver av interessefeltene. Gjennom dette utvalget har skogbruksetaten bistått ved utgivelsen av en brosjyre om elgforvaltningen i fylket. Skog/viltutvalget har dessuten kommet med tilrådingen om bruk av viltfondsmidler og stått i nært samarbeide med forskningsprosjektet «Elg – skog – samfunn».

Skogbruksetaten har vært med i fullføringen av arbeidet med Samlet Plan og ellers avgitt uttalelse om de kvartærgeologiske verneverdige forekomster i fylket.

Faglig informasjon

Skogdager/Skogkvelder

I samarbeide med skogeierforeningene og Hedmark Skogselskap, arrangerte skogoppsynet i 1984 47 skogdager og skogkvelder med ialt ca. 1600 deltakere.

Temaer behandlet: ungskogpleie/tynning, markberedning/såning/planting, veibygging/veivedlikehold, driftsmetoder, virkesomsetning, skogavgift/skatt og elg/skog.

I tillegg til de nevnte arrangementer for skogeiere, er det avholdt to rene funksjonær-skogdager. En med temaet «Ungskogpleie og tynning» med 140 deltakere, og en skogdag om «Gjødsling på fastmark» med 80 deltakere.

Aktivt skogbruk

I kursserien «Aktivt Skogbruk» ble det arrangert ialt 147 kurs med 865 deltakere. Kursene har omfattet temaene: ungskogpleie, tynning, skogplanting, tømmerdrift med landbrukstraktor, hogstteknikk og stell og vedlikehold av motorsaga.

Arbeidslederkurs

I samarbeid med skogeierforeningene gjennomførte skogbruksetaten siste år et 4 ukers arbeidslederkurs i ungskogpleie og tynning. I kurset inngikk også opplæring i arbeidsledelse, instruksjonsteknikk og førstehjelp.

Det var 18 deltakere på kurset. Alle erfarne skogsarbeidere.

Opplæringen av arbeidsledere skulle dels dekke skogbrukets ordinære behov for arbeidsledere, men i tillegg var de også tiltenkt å lede ledigmeldte i sysselsettingsarbeid i skogen.

Andre arrangementer

Den gode kontakt mellom skogoppsyn og skoleverket har fortsatt. Våre funksjonærer har avholdt mange skogdager/skogvandring for skoleungdom. Skoleskogdagene kommer i tillegg til de skogdager som er tidligere nevnt.

LÆRE MED SKOGEN har slått godt an i fylket og ved utgangen av året hadde ialt 63 skoler anskaffet permen. Kurs for lærere i bruk av LÆRE MED SKOGEN-permen kommer i tillegg til alt foranstående.

Kontakt presse/radio

Skogbruksetaten har i 1984 i likhet med de siste årene hatt faste innslag om skogbruk i lokal presse og radio. De samme er dessuten med jamne mellomrom invitert til pressecaffe for å gi informasjon om større saker.

I tillegg til dette har kontoret gitt informasjon om Hedmarksskogbruket til skogeiere fra andre fylker som har besøkt oss. Det samme gjelder for utenlandske skogbrukere som har besøkt fylket.

Sysselsettingstiltak

I 1984 ble Hedmarksskogbruket tildelt 2,7 mill. kr. til sysselsettingstiltak på skogkultursektoren og 0,6 mill. kr. til veibygging. Hele bevilgningen til veibygging ble nyttet, mens snaut 2,1 mill. kr. ble brukt til skogkultur. Dette siste førte til at ca. 10.000 kv skogkulturarbeide ble utført av ledigmeldte. Det høyeste antall sysselsatte på samme tidspunkt var ca. 120 personer, men langt flere var innom ordningen (224 stk.).

Resultater

Grøfting og bekkerensk	6.400 m
Gjødsling	50 da
Flaterydding	2.600 da
Planting	2.000 da
Ungskogpleie	13.000 da
Tynning	ca 1.500 da

Kostnader

Dette har vært vanskelig å få full oversikt over fordi det ikke er alle arbeider som er blitt innrapportert over skogavgiftsregnskapet. Spesielt for tynning er det ikke kommet inn tall for dette.



Mange ungdommer fikk gjennom ekstraordinære sysselsettingstiltak arbeide i skogen sist sommer.

Foto: Rolf Arne Moen

De ledigmeldte

Alder og antall:	Under 20 år	67 stk.
	Over 20 år:	157 stk.
		<hr/>
	Sum	224 stk.
	Gjennomsnittsalder var på 28 år.	

Av de totalt 224 ledigmeldte som har vært innom ordningen, utgjorde kvinner 3 %.

I høysesongen (juni) var tilsammen 120 personer inne i virksomheten.

10–15 personer som har fått fast ansettelse som følge av sysselsettingsordningen i skogbruket.

I tillegg til dette er det blitt knyttet verdifull kontakt mellom skogeiere og ledigmeldte som vil komme til nytte når en ny høysesong i skogen står for døren.

Kommunepakka

Det er også grunn til å nevne de refusjonsordninger som kommuneskogene benyttet seg av, og som kom utenpå skogbrukspakka. Vi har fått innrapportert at ca 3.500 dagsverk er blitt utført i kommuneskogene i 1984 over ordningen som gjelder tiltak i kommuner og fylkeskommuner.

Dette betyr at vel 13.000 dagsverk (60 årsverk) er blitt utført i Hedmarksskogbruket i 1984 gjennom sysselsettingsordninger, og betydelige skogkulturarbeider er utført, arbeider som ellers ikke ville blitt gjort.