

Skogbruksetatens virksomhet

Lov og tilskuddsforvaltning

Skogbruksetaten har i 1985 forberedt 266 saker for fylkeslandbruksstyret. Dette utgjør ca. 25 % av de saker som ble styrebehandlet i løpet av året.

Av de nærmere 800 saker som har vært avgjort etter delegasjonsfullmakt har fylkesskogsjefen behandlet ca. 40 %.

Etaten har også dette året vært engasjert i saker som gjelder kjøp, forkjøp av skog, samt i videresalg av tidligere innkjøpte arealer. I enkelte større saker har dette skjedd ved omfattende samarbeid med jordskifteverket.

Etaten har i flere kommuner bistått i utarbeidelsen av kommuneplaner, særlig med hensyn til fremtidig bruk av arealer.

I enkelte kommuner er det startet et omfattende arbeid med etablering av jordregister.

Forvaltning av skogavgiften og tilskuddsordningene i skogbruket har krevd betydelig innsats, blant annet som følge av nye tilskudd til førstegangstynning og ungskogpleie. Ekstraordinære sysselsettingstilskudd har også medført betydelig arbeide.

Faglig rådgivning

Skogbruksetaten har i 1985 vært sterkt engasjert i aktiv rådgivning på en rekke felter både ved individuell kontakt og gruppeveiledning.

Skogdager, skogkvelder m.m.

I samarbeide med skogeierforeningene og Hedmark Skogselskap har skogbruksetaten arrangert 60 skogdager og skogkvelder med i alt ca 2.000 deltakere.

Emner som er behandlet er særlig ungskogpleie/tynning, markberedning/såning/planting, vegbygging/vegvedlikehold, teknikk/økonomi, planlegging og skog/vilt. Det er gjennomført et spesielt fagarangement for rådgivere og administrativt personell i skogbruket som behandlet ulike etterarbeider på tidligere grøftede arealer.

Kurs

I kursserien «Aktivt Skogbruk» er det arrangert 135 kurs med 810 deltakere. Etagens tjenestemenn har tatt del i en rekke av disse kursene som kursledere og/eller instruktører.

Det er også i 1985 holdt et 4-ukers kurs for 12 arbeidsledere i planting, ungskogpleie og tynning, med bistand fra skogbruksetaten.

I forbindelse med gjennomføringen av områdetakseringen har skogbruksetaten i enkelte kommuner bistått i kurs i bruk av driftsplan.

Spesielle aktiviteter

Skogbruksetatens funksjonærer har gjennom LÆRE MED SKOGEN og Skolenemnda for natur og miljø i fylket hatt et nært og godt samarbeid med skolene. I LÆRE MED SKOGEN er det i første rekke oppbyggingen av øvingsområder som står sentralt, mens i skolenemndsarbeidet er det i første rekke bistand til skolene ved ulike aktiviteter, skape kontakt skole/landbruk m.m.

Fagtur - Vest-Tyskland

Skogbruksetaten i Hedmark var sammen med inviterte gjester bl.a. fra skogeierorganisasjonene på fagtur til Vest-Tyskland i september 1985. Turen gikk til delstaten Niedersachsen og områdene rundt Hannover.

Iført to busser fra Østerdal Billag dro vi nedover for å lære om organiseringen og målsettingene for det tyske skogbruk og metoder for å nå disse målsettingene. Skogbrannpolitikk og skogskader var viktige poster på programmet.

Det var forventningsfulle Hedmarksskogbrukere som gled ut fra Hjortneskaia med Prinsesse Ranghild med kurs for Kiel.

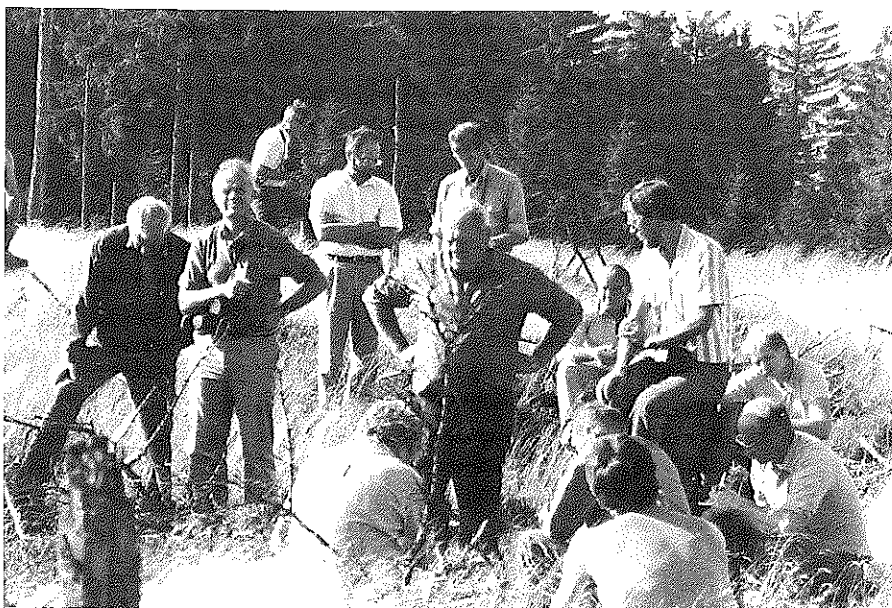
Vi ble godt mottatt av våre hovedverter på turen som var Landesforstverwaltung i Niedersachsen og Landwirtschaftskammer i Hannover.

Vi fikk en grundig innføring i organiseringen av det private skogbruket og de offentlige forvaltningsorganene. I store trekk kan en si at det ikke skilte seg nevneverdig ut fra forholdene i vårt fylke.

Det ble informert og demonstrert foryngelsesmetoder, ungskogpleie og tynning i områdene rundt Lüneburg. Denne i Lüneburgheden var svært spesiell sammen-



Studieturens utmerkede leder Gunleik Kaafjeld, (t.h) i samtale med tysk vertskap.



Norske skogbrukere diskuterer inntrykkene fra Tyskland. Det er nok skogdøden som bekymrer.

liknet med det vi er vant til, og dette påvirket skogbruket og de metoder de benyttet vesentlig.

Heden besto av lyng og gras og derfor fikk det hele et preg av skogreising. Aurhelledannelser gjorde at foryngelsesmetoden ble omstendelig og kostbar. De tynningene vi fikk se bar preg av at det første inngrepet (en slags sein ungsogpleie) var korridortynning, og 2. tynningen var av selektiv art mellom korridorene. Treslagene som ble benyttet var furu og gran, med lauv og lerk innemellom som brannbelter.

I områdene rundt byen Celle ble vi informert om skogbrannskader og problematikken rundt dette. Dette området er det mest brannutsatt i hele Europa og i 1975 skjedde en katastrofe der 55.000 da brant ned til en verdi av 160 mill. DM.

Dette området var nå i hovedsak tilplantet av furu med lerk og lauv innemellom for bedre å kunne begrense senere branner.

Konsekvenser av skogbrannen i 1975:

- Brannovervåking fra fly og tårn.
- Utrusting av brannvesenet med terrengkjøretøy.
- Påbudt samarbeid mellom brannvesen og skogbruket.
- Brannhindrende soner (grøfting, andre treslag).

Herredsskogmester Jo Løberg henter faglige impulser.



I Harzområdet på grensen mot DDR fikk vi en grundig innføring i skogskader. Skogskadene hadde sin hovedårsak i luftforurensninger, og i Harz er skadene økt i akselererende tempo i løpet av siste 8-årsperiode. Det treslag som er mest utsatt er vanlig gran.



Skogdøden i Harz gjorde sterkt inntrykk på alle deltakerne.

Hovedkildene for forurensningene er kraftverk, industri og trafikk der stoffene S og N utgjør det meste.

Det var bygget ut et omfattende overvåkningsnett med 32 faste og 8 mobile målestasjoner med hovedsete i Hannover. Disse driver kontinuerlig måling av luftkvalitet og transportretninger.

Av naturlige årsaker var gammelskogen mest utsatt og skadebildet var mest synlig på skog over 20 år, men denne grensen flyttes stadig nedover. I dag er ca. 5000 da i Harzområdet sterkt skadd (død skog), og utviklingen fortsetter i stadig større tempo.

Som motiltak ble en del arealer gjødslet og områdene ble tilplantet av mer resistente treslag som rogn, or, osp og edelgranarter fra Rocky mountains.

Vårt inntrykk er at det satses på flere former for tiltak og at det forskes mye på området, samtidig som man holder et våkent øye med omfang og intensitet av skadeproblemet.

Turen var i det hele meget interessant og vellykket takket være god planlegging og gjennomføring av reisekomitéen med fylkesskogmester Gunleik Kaafjeld i spissen.

Planlegging

Skogbruksetaten har stått for det vesentligste av vegplanleggingen i fylket både når det gjelder skog- og jordbruksveger. Etterspørselen etter slik bistand har vært stor og bistanden må prioriteres.

Etaten har deltatt aktivt i tilretteleggelsen av driftsplanleggingen i fylket, spesielt med sikte på å få tilslutning til områdeplanlegging.

Samarbeide - Kontaktflater

Skogbruksetaten har også i 1985 utøvet sin virksomhet ved utstrakt samarbeide med offentlige og private organer.

Arbeidet med arealdisponering og eiendomsutforming skjer i et økende samarbeid med jordbruksetaten og jordskifteverket.

I tilknytning til opplæring i bruk av driftsplaner har jord- og skogbruksetaten i noen kommuner samarbeidet om kurs i utarbeidelse av kombinerte planer.

Det mest omfattende samarbeide skjer likevel gjennom kontakten mellom skogbruksetaten og skogeierorganisasjonene i fylket. De kommunale kontaktutvalg blir stadig sterkere engasjert i planlegging og gjennomført av aktivitetsskapende tiltak. I tillegg til arbeidet med budsjettering av rentemidler, utarbeider kontaktutvalgene nå «budsjett» for virksomheten på viktige felter for de nærmeste årene.

Også på fylkesplan har det i 1985 vært et nært og omfattende samarbeide, blant annet gjennom kontaktutvalg, aktiviseringsutvalg og styringsutvalg for spesielle prosjekt.

Det har også vært et nært og godt samarbeid mellom miljøvernavdelingen hos fylkesmannen og skogbruksetaten. I første rekke har dette samarbeidet vært innen skog-/viltsektoren. Skog- /viltutvalget på fylkesplan har vært i funksjon og avholdt møter og befaringer.

Det har også vært en utstrakt kontakt mellom miljøvernavdelingen og skogbruksetaten vedrørende de foreslåtte kvartærgeologiske verneplaner.

Skogbruksetaten har i 1985 hatt god kontakt med presse og radio gjennom faste og aktuelle innslag, samt ved arrangement av en del orienteringsmøter.

Prosjekter

Prosjekt Skogkonsulent - Hedmark Fylkeskommune

Da dette er første gang «Prosjekt Skogkonsulent» blir presentert under egen post i årsmeldingen kan det vært på sin plass med en kort oppsummering.

Hedmark Fylkeskommune i nært samarbeid med fylkesskogkontoret og fylkesskogrådet besluttet i januar 1979 å opprette en engasjementstilling som Skogkonsulent/prosjektleder ved Hedmark Fylkesskogkontor for en periode på 3 år. Skogkonsulenten/prosjektlederen tiltrådte stillingen 1. juni 1979.

Det er opprettet et prosjektråd på 5 medlemmer som fungerer som en referansegruppe for skogkonsulenten.

Fylkesskogsjefen er foruten faglig overordnet medlem av prosjektrådet.

Prosjektets siktemål er å styrke veiledningstjenesten på fylkesplanet for på denne måten å medvirke til bedre utnyttelse av skogressursene i fylket. Arbeidet skal konsentreres til de kommuner hvor avvirkning- og investeringsnivå ikke ligger på et tilfredstillende nivå.

Hedmark Fylkeskommune har siden opprettelsen i 1979 forlenget prosjektet 2 ganger, første gang i 1982 og siste gang i 1985, d.v.s. frem til 1. juni 1988.

Hovedarbeidsområdet har i 1985 vært som tidligere år midt- og nordfylket. En del arbeidsoppgaver har likevel vært rettet mot hele fylket som f.eks. arbeidslederkurs, sysselsettingstiltak og opplegg for skogbruksplankurs. Av hovedarbeidsoppgavene i 1985 kan følgende nevnes:

- Skogprosjekt Nord-Østerdal
- Koordinering av sysselsettingsmidler/tiltak
- Tilrettelegging og gjennomføring av arbeidslederkurs
- Driftsøkonomisk rådgivning gjennom kurs i samordnet planlegging jord/skog
- Medvirket i utarbeidelse og gjennomføring av skogbruksplankurs
- Drift i vanskelig terreng

Som det fremgår på annet sted i årsmeldingen har Skogprosjekt Nord-Østerdal egen prosjektleder og styringsgruppe. Skogkonsulenten deltok aktivt under forberedelsen til prosjektet og er sterkt knyttet til prosjektets gjennomføring når det

gjelder tilrettelegging og utvikling av virkesutnyttning og foredling, opplæring og arbeidskraftorganisering.

Når det gjelder driftsøkonomisk rådgivning ble det vinteren 1985 arrangert kurs i samordnet planlegging både i Tolga og Os. Arbeid med revidering og forbedring av dette kursopplegget ble startet opp i nært samarbeid med landbruksøkonomisk rådgiver ved Tynset Regnskapskontor.

Høsten 1984 utarbeidet skogkonsulenten i samarbeid med planavdelingen i Glommestad Skogeierforening et kursopplegg i innføring og praktisk bruk av skogbruksplan. Kursopplegget og materialet er bygget opp slik at det lett kan tilpasses lokale forhold og ønsker. I 1985 ble kursopplegget introdusert og tatt i bruk i kommunene Alvdal, Ringsaker og Sør-Odal. Oppslutningen om kursene har vært god, og tilsammen deltok ca. 180 skogeiere.

Når det gjelder sysselsettingstiltak, arbeidslederkurs og drift i vanskelig terreng vises det til egne avsnitt i årsmeldingen.

Prosjekt Ungskogpleie i Hedmark

Prosjekt Ungskogpleie i Hedmark har avsluttet sitt andre år av prosjektperioden. Prosjektets målsetting har vært og vil fortsatt være å øke innsatsen og aktiviteten innenfor etterarbeider og ungskogpleie i fylket.

Foregående år ble det i samarbeid med den lokale veiledningstjenesten foretatt en kommunevis analyse for å komme fram til behov og målsettinger framover for disse tiltakene. Av dette framkom det et samlet behov i ungskogpleie og etterarbeider på 130 - 150.000 da pr. år.

Veiledning og informasjon har vært en prioritert oppgave i de to år prosjektet har bak seg. Av skogdager kan nevnes at det i prosjektets regi ble gjennomført 20 grendeskogdager der man inviterte et fåtall skogeiere (8-15 stk) til en uformell prat rundt ungskogpleieproblematikken. Dette er et opplegg som er tenkt skal kunne kjøres i lokal regi framover. Av informasjonsmaterieell kan nevnes momentliste i ungskogpleie i flygebladsform, prestasjonskurvesett for regulering med motorrydningssag, og en veiledningsperm i ungskogpleie. Prosjektet har i samarbeid med bl.a. Skogbrukets kursinstitutt utarbeidet en plansjeserie i ungskogpleie.

Aktiviteten i de to siste sesongene har for fylket som helhet vært høy. Med 110.000 da pr. år har Hedmarksskogbruket løftet seg opp på et høyere nivå i ungskogpleien. Resultatene er i første rekke kommet innenfor regulering og de senere



Resultatene er i første rekke kommet innenfor avstandsregulering og de senere tiltakene i ungskogpleien.



Prosjektene UNGSKOGPLEIE og TYNNING i Hedmark kjørte et 40-talls gren-
deskogdager sommeren 1985.

Foto: Reidar Sørli.

tiltak i ungskogpleien, mens det ikke har skjedd en tilsvarende utvikling for etterarbeider knyttet til de tidlige faser i bestandens liv. Derfor dreies prosjektet slik at innsatsen framover konsentreres om disse faser, dvs. problematikken «etterarbeider - etableringsfase».

Skrankene for å nå våre målsettinger framover ser ut til å ligge på kapasitetssiden. Deler av skogbruket har vært, og er, inne i en omfattende rasjonaliserings- og mekaniseringsfase noe som gir seg utslag i mangel på arbeidskraft for å få gjort de nødvendige investeringsarbeider. En må gå ut fra at dette også vil påvirke metoder og teknikk innenfor ungskogpleien framover.

Generelt kan vi si at forståelsen for pleiebehovet i hogstklasse II er økende, selv om det ennå ikke er oppnådd full aksept for dette. Ungskogpleie er et prioritert tiltak i Hedmarksskogbruket og det brukes store ressurser på dette, ikke minst lokalt. Uten de lokale veilederes innsats på denne sektor så ville ikke resultatene kommet så raskt og med slik tyngde.

Rapport fra prosjekt tynning i Hedmark

Tynning i Hedmark seiler i medvind. Både den utøvende virksomhet og prosjektet. Aktiviteten og volumet i førstegangstynninger var i 1985 større enn noen sinne.

Tilskuddsordningen forbedret rammevilkårene, og det ble utbetalt 3 mill. kr av slike midler i Hedmark. Dette representerer 90.000 m³ og like mye som landet forøvrig.

Gjennom opplæring, hverdagsrasjonalisering og bruk av nye metoder har kostnadssiden hatt en gunstig utvikling. Underskudd i tynninger er nå en sjeldenhet.

Kapasiteten i tynning har økt for alle metoder. Av de drifter som mottok tilskudd kom 62 % av virket fra motormanuelle driftssystemer. Antallet mekaniserte systemer har på et år økt betydelig. Disse brukte i stor grad 1985 som et opplærings- og innkjøringsår. Effekten av dem vil gi seg utslag først i 1986.

Kvalitetsmessig blir tynningene stadig bedre. Innføring av en norm på 5 % som maksimalt akseptabel skade og oppfølging av dette gjennom opplæring og kontroll gir positive resultater.

Erkjennelsen av *behov* for tynning er økende blant skogbrukere i Hedmark. Den stadig økende aktiviteten er et resultat av dette. Muligheten til å mestre tynningsproblematikken i framtida er avhengig av denne erkjennelsen.

En videre utvikling av den positive trenden krever fortsatt aktiv innsats i alle ledd. Det store omfang som mekaniserte tynningssystemer har fått gjør det viktig



Mekanisk tynninger økte sterkt i omfang dette året.

at erfaringsgrunnlaget for disse systemene blir bedre. Samtidig må Hedmarksskogbruket utvikle seg videre gjennom kontinuerlig vurdering av den totale sammenhengen av metoder og systemer fra stubbe og fram til industri. Her inngår utradisjonelle driftsmetoder og sortimenter som både aktuelle og interessante elementer. For å nå de *målsettinger* som hver enkelt setter seg er det nødvendig med et bredt spekter av metoder. *Prosjekt tynning i Hedmark* tror dette er veien å gå for fortsatt økt tynningsaktivitet!

Skogprosjekt Nord-Østerdal

Landbrukets Utbyggingsfond har bevilget 4,3 millioner kroner til skogbrukstiltak i Nord-Østerdalregionen, Stor-Elvdal og Åmot kommuner for årene 1985, 1986 og 1987. Formålene med disse midler er å gi støtte med sikte på bedre utnytting av skogressursene i overnevnte region.

Prosjektets arbeidsoppgaver vil være følgende:

Ressursregistrering og planlegging på enkelteiendommer og områder

Det tas sikte på å kartlegge de skoglige ressurser i kommunene for å få en oversikt over hva en har. Videre tas det sikte på å lage skogbruksplaner/driftsplaner som skal vise hvordan disse ressurser best kan utnyttes på den enkelte eiendom.

Tilretteleggende tiltak

Innen dette feltet legges vekt på opplæring gjennom f.eks. «Aktivt Skogbruk» - kurs i bruk av driftsplaner, utarbeidelse av forenklede opplegg for kombinert planlegging innen jord- og skogbruk, arbeidskraftorganisering og samvirketiltak som felles vegplanlegging og samdriftstiltak ellers.

Tilrettelegging og utvikling av virkesutnytting og foredling

En forutsetning for å kunne øke aktiviteten innen regionen, særlig innen Nord-Østerdal, er at en får sikker avsetning for bjørk, grovt furutømmer og småfuru/tynningsvirke. En har derfor sett det som meget viktig og naturlig, å sette inn en del av prosjektmidlene på dette felt for, om mulig, å komme frem til bedre løsninger for avsetning og foredling av slikt virke.

Det vil også videre være høyst aktuelt med undersøkelser over hvilke muligheter som finnes for en sterkere lokal foredling av råstoffet.

Det er allerede nedsatt en *arbeidsgruppe* for å arbeide videre med dette. Arbeidsgruppen ønsker at det kommer *ideer og tanker* fra regionen.

Tilskudd til bygging av traktorveger i Nord-Østerdal

Skogprosjekt Nord-Østerdal mener at for å øke tømmeravvirkningen, må det bygges traktorveger i langt større omfang enn nå. På denne bakgrunn er det øre-

merket midler til traktorvegbygging. Det er utarbeidet retningslinjer for bruk av dette aktiviseringstilskudd. Tilskuddsordningen omfatter Os, Tolga, Tynset, Alvdal og Folldal samt Sollia og Øvre Rendal. Tilskudd gis til nye traktorveganlegg inkl. velteplassanlegg, planlagt av skogbruksetaten. Fellesanlegg prioriteres fremfor enkeltveianlegg som bare får tilskudd når det kan sees som en del av et større område. Tilskudd gis i første rekke til traktorhovedveger.

Tilskuddet er fastsatt til 50 % på grunnlag av faktiske utgifter.

Syssettingstiltak

Gjennom Skogbruksetaten ble Hedmarksskogbruket i utgangspunktet stilt 2 mill. kroner til disposisjon for gjennomføring av ekstraordinære skogkulturarbeider i 1985. Allerede 1. september var dette beløp disponert og på henvendelse øket Landbruksdepartementet bevilgningen med ca. kr 800.000,- til 2,8 mill. kroner.

Resultatet av denne ordningen har vært svært positiv for Hedmarksskogbruket. Hele 13.650 dagsverk ble utført av ledigmeldte. Totalt var 387 ledigmeldte engasjert i kortere eller lengre perioder. Det ble bevisst satset på ungdom og hele 64 % var under 21 år. Andel kvinner økte fra 3 % i 1984 til 10 % i 1985.



Mange ungdommer deltok i syssettingarbeidene, opplæring var viktig. Her fra et Aktivt Skogbruk-kurs.
Foto: Jon Iver Grue.



Skogbruket trenger flere jenter. Her representert ved av de som allerede er med.

Oversikt over utført arbeid:

Flaterydding	2.500 dekar
Planting	5.450 »
Ungskogpleie	22.900 »
Grøfterensk	150 meter
Såing	480 dekar
Stammekvisting	610 »
Førstegangstynning	3.100 »

Det går frem av denne oversikten at det er betydelige arbeider som har blitt utført av ledigmeldte gjennom denne ordningen. Det kan også nevnes at i tillegg til denne ordningen benyttet kommuneskogene seg av den såkalte «kommunepakka» helt til den ordningen ble stoppet ca. 1. oktober.

Arbeidslederkurs

For å kunne stå best mulig rustet til å ta imot uskolert arbeidskraft ble det også i 1985 arrangert et arbeidslederkurs over 4 uker for 12 deltakere. Hele 8 kommuner var representert.

Dette var tredje året på rad at et slikt kurs ble arrangert. Hele 48 stk. har til nå gjennomgått arbeidslederkurset. En behovsvurdering som er foretatt konkluderer med at Hedmarksskogbruket trenger ca. 90 arbeidsledere, så det er fortsatt behov for flere slike kurs.

Kursene arrangeres i nært samarbeid med Aktivt Skogbruk i Hedmark og Glommen Skogeierforening.

Fast ansatte ved skogbruketaten, landbrukskontorene pr. 31.12.1985

Kongsvinger.

H.skogmester Rudi, Per Gunnar. Sekretær for l.nemnda.

H.skogmester Noer, Halvor. 50 % stilling.

Skogmester Øieren, Paal. 50 % stilling.

Kontorfullmektig Larsmoen, Anne Grete. 60 % stilling.

Ringsaker.

H.skogmester Nordhagen, Arnfinn. Sekretær for l.nemnda.

H.skogmester Tvedt, Bjørn.

Kontorassistent Berg, Marthinius.

Vang/Løten.

H.skogmester Holmen, Erik. Sekretær for l.nemnda.

Stange.

Fung. H.skogmester Norstad, Sigmund. Sekretær for l.nemnda.

Nord-Odal.

H.skogmester Haug, Hans Fr. Sekretær for l.nemnda.

(Skogmester Mostue, Jørn tiltrer 01.03.86).

Sør-Odal.

H.skogmester Løken, Erik. Sekretær i l. nemnda.

Skogmester Moss, Ole Sverre. 50 % stilling.

Skogmester Rønningen, Sverre. 50 % stilling.

Kontorfullmektig Korsmo, Tormod. 50 % stilling.

Eidskog.

H.skogmester Berger, Tor Jan. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Flaen, Eiler.
Kontorfullmektig Klanderud, Kåre.

Grue.

H.skogmester Hagen, Aasmund. Sekretær for l.nemnda.
Skogmester Græsberg, Erling.
Skogmester Meldalen, Olav. 50 % stilling.
Kontorfullmektig Moe, Oddbjørg. 40 % stilling.

Åsnes.

H.skogmester Trongaard, Hans P. Sekretær for l.nemnda.
Skogmester Raaberg, Dag.
Kontorfullmektig Haug, Aase. 60 % stilling.

Våler.

H.skogmester Johannessen, Thorbjørn. Sekretær for l.nemnda.
Skogmester Sanderød, Bernt.

Elverum.

H.skogmester Tanum, Bjarne. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Sætre, Sigbjørn.
Kontorassistent Olsen, Alf.

Trysil

H.skogmester Østmoe, Kjell. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Løberg, Jo.
Kontorfullmektig Lindstad, Arne.

Åmot.

H.skogmester Tannum, Jens. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Sveen, Einar.

Stor-Elvdal.

H.skogmester Follstad, Anders. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Qvale, Bjørn.

Rendalen.

H.skogmester Moen, Ola Aas. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Undseth, Viggo.

Engerdal.

H.skogmester Westgård, Per. Sekretær for l.nemnda.

Tolga/Os.

H.skogmester Galaaen, Arnulf. Sekretær for l.nemnda.

Tynset.

H.skogmester Svarliaunet, Vidar. Sekretær for l.nemnda.
H.skogmester Trøan, Magnus.
Skogmester Vangen, Annar.

Ålvdal/Folldal.

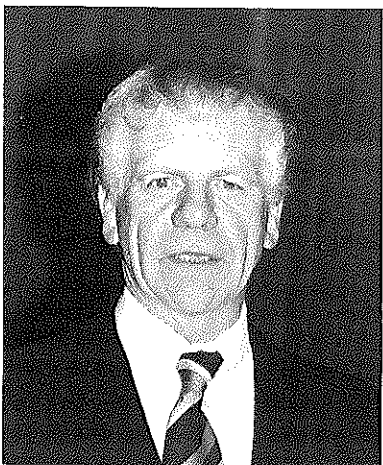
H.skogmester Ligård, Hallvard. Sekretær for l.nemnda.

Endringer i etatens bemanning i 1985

Skogmester i Nord-Odal Johan Østli døde 5. oktober 1985. Østli ble fast ansatt i etaten 1. juni 1981 etter at han hadde vært tilknyttet skogoppsynet siden 1950, først som hjelpeblinker og senere som assistent fra 1972.



*Skogmester Johan Østli
død 5. oktober 1985.*



Herredsskogmester Aage Dæhli gikk av med pensjon fra 1. juli 1985.

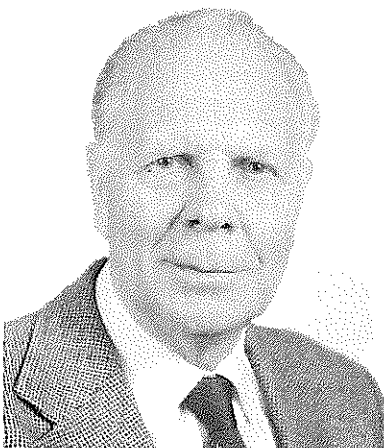
Herredsskogmesteren i Stange, Aage Dæhli gikk av med pensjon fra 1. juli 1985 etter hele 35 år som herredsskogmester i samme kommune.

Herredsskogmesteren i Kongsvinger, Thor Ringsbu, sluttet 1. juli etter å ha fungert i halv stilling siden 1. september 1983.

Herredsskogmesteren i Grue, Einar Wiger, sluttet etter oppnådd aldersgrense 1. desember. Wiger ble ansatt som herredsskogmester i Grue i 1970.

Herredsskogmesteren i Kongsvinger, Trygve Øverby, sluttet etter nådd aldersgrense 1. oktober. Øverby ble herredsskogmester i 1956, siden 1963 har han vært knyttet til skogbruksetaten i Kongsvinger.

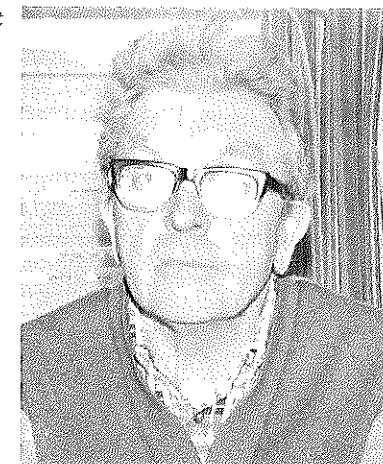
Vi takker alle disse medarbeidere for deres innsats i skogoppsynet, for et godt samarbeide.



Herredsskogmester Trygve Øverby ble pensjonist fra 1. oktober 1985.

Herredsskogmester Einar Wiger ble pensjonert fra 1. desember 1985.

Foto: Thorbjørn Raaberget, Glåmdalen.



Permisjon

Herredsskogmesteren i Stor-Elvdal, Thorer Ruud, har fått permisjon fra 1. mai 1985 til 31. desember 1987 for å virke som prosjektleder for et LUF-prosjekt i Nord-Østerdal.

Nytilsatte

Bjørn Qvale er tilsatt som vikar for herredsskogmesteren i Stor-Elvdal for perioden 1. mai 1985 til 31. desember 1987. Qvale har vært lektor ved Evenstad skole.

Tidligere jordstyretekniker Annar Vangen er tilsatt som skogmester i Tynset fra 1. juni 1985.

Per Gunnar Rudi er tilsatt som herredsskogmester i Kongsvinger fra 1. oktober 1985. Rudi er nyutdannet forstkandidat fra NLH 1985.

Paal Øieren er tilsatt som skogmester i Kongsvinger i halv stilling fra 1. oktober 1985. Øieren har tidligere vært tilknyttet skogbruksetaten som hjelpeblikker og deltidsassistent.

Aasmund Hagen er tilsatt som herredsskogmester i Grue fra 1. desember 1985. Hagen kommer fra stilling som konsulent i Det Norske Skogselskap.

Vi ønsker alle disse nye medarbeidere velkommen til skogbruksetaten i Hedmark.

Avvirkning - skogavgift

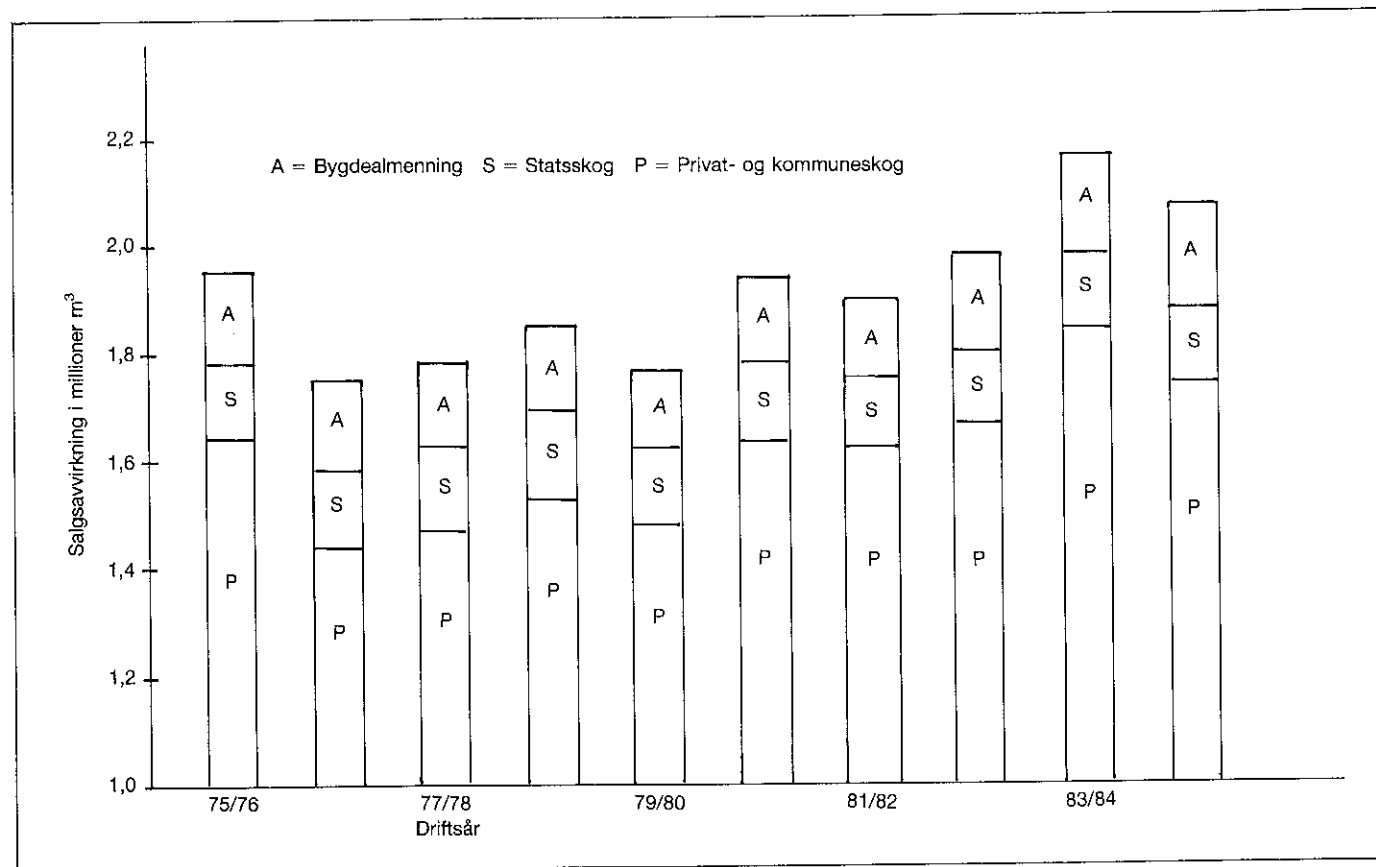
Den samlede salgsavvirkning i Hedmark driftsåret 1984/85 ble ca 4,3 % mindre enn foregående år. Førstehåndsverdien derimot gikk opp med ca 1 %.

Tendensen fra de 2 foregående driftsessonger med en relativt klar økning av avvirkningene i kommunene langs Glomma og nordover fortsatte i 1984/85. Trysilvassdragets område holder seg mer stabilt i forhold til fylket som helhet.

Figur 2 viser den årlige variasjon av salgskvantum over en 10-årsperiode. Perioden sett under ett viser avvirkningen en jevn økning. Privat- og kommuneskogenes andel varierer mellom 82,3 % og 85,4 % i samme periode (lavest i 1976/77 og høyest i 1981/82).

I 1984 ble det innbetalt skogavgift tilsvarende ca 12,5 % av virkets bruttoverdi. For 1985 tilsvarte skogavgiften ca 12,2 % av samme. Dette tyder på at skogeierne er oppmerksom på hvilke skattemessige fordeler skogavgiften gir.

Ved eiendomsoverdragelser mellom nære slektninger ble det i 1984 brukt kr. 1.005.918,- av skogavgiften til nedskrivning av skogens kostpris. I 1985 økte denne form for utbetaling til kr. 1.665.613,- - tilsvarende ca 2,8 % av innbetalt skogavgift i samme periode.



41 Figur 2. Årlig variasjon i salgskvantum

Avvirkning av bar- og lauvtretømmer i Hedmark fylke 1984/85						Skogavgiften i Hedmark fylke 1985						
Kommune	Alle skoger		Privat- og komm.skoger		Innestående skogavgift 1/1-1985 kr.	Innbetalt på skogavgift konto i kalenderåret kr.	Tilbakebetalt skogavgift m.v. i kalenderåret til					Innestående skogavgift pr.31/12-1985 kr.
	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.			Skogkultur og grøfting kr.	Skogsveger kr.	Andre formål kr.	Frigitt m.v.a. kr.	Andre utbetalinger kr.	
02 Kongsvinger	185.345	55.136.766	170.330	50.898.260	6.963.784	6.937.699	3.272.999	2.427.260	701.138	25.480	166.574	7.308.002
12 Ringsaker	127.682	32.884.655	82.192	21.008.353	4.966.885	3.066.440	1.830.718	695.340	378.318	21.144	25.410	5.082.365
14 Vang	20.354	5.338.857	9.663	2.493.394	862.158	354.598	251.192	12.734	42.552	3.556	0	906.772
15 Løten	61.210	17.403.012	19.850	5.164.510	589.915	594.045	463.197	49.091	70.982	0	2.876	597.814
17 Stange	147.931	40.883.004	42.352	11.344.060	2.458.337	1.307.177	660.224	89.673	174.339	15.000	4.843	2.821.435
18 Nord-Odal	69.999	19.819.577	69.999	19.819.577	3.104.186	3.400.180	1.372.043	1.215.921	754.456	0	986	3.160.960
19 Sør-Odal	81.208	22.517.060	79.825	22.127.252	3.219.551	3.280.981	1.707.632	370.319	371.186	9.907	1.412	4.040.076
20 Eidskog	121.228	35.178.706	120.097	34.868.881	5.082.341	3.460.167	2.273.450	580.873	612.655	17.000	9.826	5.048.704
23 Grue	128.549	35.285.519	120.774	33.098.835	3.778.737	5.490.317	2.542.106	1.737.439	345.085	14.930	41.628	4.587.866
25 Åsnes	185.053	51.731.974	179.884	50.190.328	6.384.278	6.770.141	2.725.168	2.280.844	944.485	95.377	30.673	7.077.872
26 Våler	109.913	29.851.620	104.507	28.474.229	3.026.737	4.643.568	2.687.920	666.310	460.007	32.869	1.702	3.821.497
27 Elverum	186.036	51.211.101	181.279	49.916.081	6.245.825	7.124.305	2.850.347	1.783.451	891.072	12.328	19.135	7.813.797
28 Trysil	204.202	56.467.092	167.776	46.869.044	5.956.411	7.998.227	4.333.092	2.462.466	534.910	68.843	4.276	6.551.051
29 Åmot	133.238	36.405.234	126.167	34.553.000	5.158.296	5.419.570	2.007.325	2.282.228	786.619	8.273	3.460	5.489.971
30 Stor-Elvdal	128.540	34.668.179	120.719	32.577.398	2.237.558	5.091.956	1.891.076	1.601.825	374.433	43.704	14.147	3.404.329
32 Rendalen	94.870	25.303.847	86.872	23.134.608	2.198.057	4.471.132	2.191.708	1.063.779	428.561	0	5.414	2.979.727
34 Engerdal	34.356	8.642.149	6.178	1.715.646	455.437	412.574	310.103	47.595	13.184	0	0	497.129
36 Tolga	5.641	1.522.135	5.242	1.418.322	421.374	321.351	250.483	32.098	44.515	0	0	415.629
37 Tynset	25.587	6.739.419	25.587	6.739.419	1.814.843	1.322.646	672.822	134.397	68.791	0	5.663	2.255.816
38 Alvdal	16.465	4.457.266	16.437	4.445.303	1.221.550	989.192	287.314	73.499	507.617	0	0	1.342.312
3 Follidal	4.610	1.149.399	4.610	1.149.399	395.670	242.737	37.141	54.575	37.273	0	0	509.418
41 Os	4.720	1.177.459	2.157	498.119	140.272	110.796	51.744	40.886	5.374	0	0	153.064
04 Hedmark	2.076.737	573.768.030	1.742.497	482.504.018	66.682.172	72.809.779	34.669.804	19.702.603	8.547.552	368.411	338.025	75.865.556

Avvirkning til husbehov og ved er ikke medtatt her.

Fordeling på eierkategorier:

Privat- og kommuneskoger	1.742.497 m ³	Kr. 482.504.018
Statsskoger	138.390 m ³	kr. 36.836.743
Bygdealmenning	195.850 m ³	kr. 54.427.269
Sum i alt	2.076.737 m ³	kr. 573.768.030

Arbeider i primærproduksjonen

Skogkultur og skogreising

Ved nyplanting ble det satt ut 10.811 mill. planter på 59.200 dekar, hvorav ca. 3.000 dekar ble tilplantet i fjellbygder. Gjennomsnittlig planteantall pr. da var 183, alle variasjoner m.h.t. bonitets- og driftforhold sett under ett. I tillegg til nyplanting ble det ved suppleringsplanting satt ut 383.000 planter. Det totale plantetall for 1985 kom derved opp i 11.194 mill. planter.

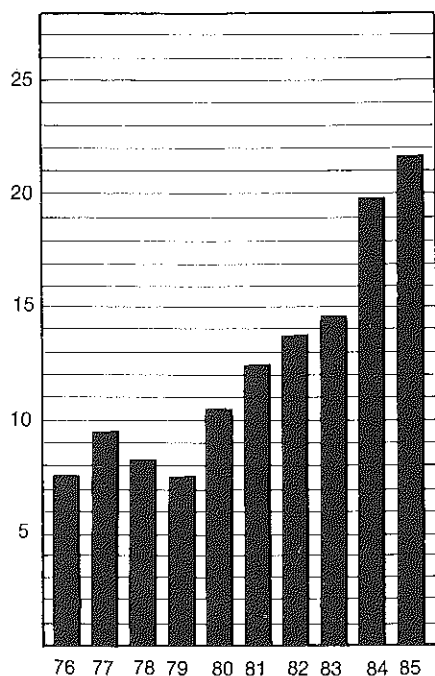
Plantingen har gått noe opp igjen i forhold til foregående år, men den bør økes noe for å være på normalnivå. Fordelingen mellom vår- og høstplanting er 80/20. Det burde vært 70/30 for å gi en jammere arbeidsfordeling. Dekkrotplantene utgjør ca. 90 % av den totale leveranse og barrotplantene 10 %. Det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

Treslagsfordelingen viser at gran utgjør 76 % og furu 16 % og contortafuru 8 % av den totale planteleveranse. Andelen contortafuru er stadig stigende. Der er levert ca. 1 mill. av dette treslaget her i fylket. Furuandelen går noe nedover.

Kostnadene pr. utsatt plante var i 1985 kr 1,69, mens ett dekar tilplantet kostet kr 309,-. I disse tallene ligger det selvsagt store variasjoner avhengig av treslag,

Utført markberedning i 10-årsperioden 1976-85

1000 da



Figur 3.
Økt markberedningsareal

avstand til bilveg, terrengbeskaffenhet, steininnhold i jorda, kvist og andre vanskeligheter på plantefeltet, likeledes om feltet er markberedt eller ikke. Suppleringsplantingen har kostet kr 1,80 pr. plante.

Markberedningen nådde et rekordtall for siste år, og i alt ble 21.595 dekar markberedt. Dette er en økning på snaut 2.000 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 markberedningen kr 75,- pr. dekar.

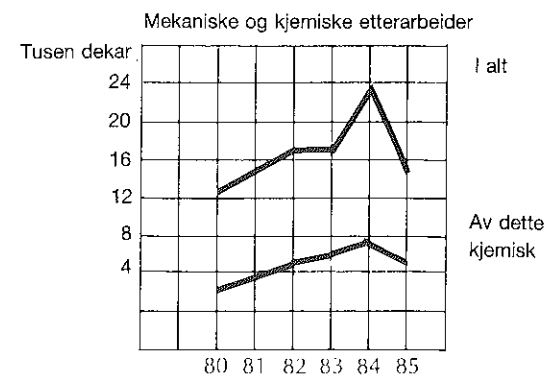
Utviklingen i markberedningen det siste 10-året framgår av fig. 3.

Gjenvekstpleie

I 1985 ble det utført ungskogpleie på 92.990 dekar. Dette er en svak nedgang i forhold til året før. I gjennomsnitt kostet dette inngrepet kr 137,- pr. dekar. I tillegg til den rene ungskogpleie er det utført mekanisk og kjemisk-ugras- og lauvkontroll samt forbehandling på 15.675 dekar. Dette siste tallet bør klart øke i omfang de nærmeste årene. Det vil gi jammere framtidsbestand og også redusere arbeidskraftbehovet i de senere inngrep.

Figur 4.

Lite bruk av kjemiske midler i etterarbeidene (Bare 4 %) av ungskogpleiearealet blir kjemisk behandlet)



Arealet som er behandlet med kjemiske midler utgjør 1/2 promille av fylkets skogareal.

Gjødsling av fastmark

Fasmarkgjødslingen gikk noe tilbake siste år og totalt ble det gjødslet 16.943 dekar skog, med 804 tonn gjødsel. Gjødselslaget har i hovedsak vært SKOG-AN.

Gjødsling av myr

Det ble totalt gjødslet 316 dekar myr med 21 tonn gjødsel. Selv om dette er en oppgang fra forrige år, må denne aktiviteten økes vesentlig.

Grøfting

I alt ble det dette året tørrlagt 6525 dekar vannsyk skog og myr for produksjon. Det meste av grøftingen skjer på vannsyk skogsmark og næringsrike myrer. I gjennomsnitt er det tatt opp 34 m grøft pr. dekar til en kostnad av kr 6,40 pr. m.

Det er utført grøfterensking på 126 km, mens det er tatt opp 13 km suppleringsgrøft.

Konglesanking

Frøsettingen på både gran og furu har vært svak. Det ble satt i gang begrenset plukking av furukongler i noen kommuner. Dette resulterte i at det i alt ble plukket 627 kg kongler fra bestand. Fra frøplantasjene på Harstad og Bjørke er det høstet i alt 1747 kg furukongler.

Skader på skog

Insektskader

Insektskadene synes fortsatt å være på et rimelig nivå. Det er imidlertid registrert en svak oppgang i granbarkbillepopulasjonen slik at det er grunn til å ta forholdsregler for å unngå oppblomstring.

Elgskader

Skadeomfanget etter vinterbeiting av elg er fortsatt betydelig på visse lokaliteter. Gjennom «Elg-Skog-Samfunn-prosjektet» er det gjort registreringer for å kartlegge elgens vandringsmønster mellom sommer- og vinterbeitene. Kartleggingen vil kunne gi et bedre grunnlag for å føre en riktigst mulig forvaltningspolitikk for derigjennom å redusere skadepresset. Inntil dette er kartlagt ber skogbruket om forståelse for kravet om en generelt lavere elgstamme.

Vindfall i Folldal

Skogen i Hedmark ble i midten av november hjemsøkt av en kraftig storm. Stormen opptrådte i en styrke som varierte sterkt fra distrikt til distrikt.

Hardest rammet var Folldal, men også innen kommunen var det store distriktsvise forskjeller. For raskt å skaffe en oversikt over omfanget av ødeleggelsene ble registrering utført både fra fly og ved kontroller i marka. Materialet viste at de sentrale områdene ved Folldal Verk, Krokhaug, Grimsbu, Storknausen og Einunndalen var hardest rammet. Andelen av direkte felt virke ble anslått til ca. 25.000 m³, og i tillegg regnes et betydelig kvantum rottrykket.

Vegbygging

Innsatsen på vegbyggingssektoren er søkt intensivert de siste årene. En fylkesomfattende undersøkelse over behov for nybygging ble avsluttet våren 1985. Den ble gjennomført som en herredsvis vurdering av vegdekningen, med utgangspunkt i ajourførte kart i målestokk 1:50.000. Arbeidet ga som resultat at ut fra dagens forutsetninger er det nødvendig med nyanlegg av vel 4 000 km skogsbilveg før skogarealet kan sies å være tilfredsstillende dekket. I dag er skogsbilvegnettet i fylket ca 10.300 km, og ferdig utbygd etter vurderingen vil det være ca 14.500 km. Medregnet det offentlige vegnettet gjennom skog blir den teoretiske vegtettheten ca 14m pr. ha.

Aktiviteten i 1985 var sterkt hemmet av vanskelige værforhold, som gjorde det umulig å klargjøre anlegg for grusing og i noen tilfelle også selve grusingsarbeidet. En forholdvis stor andel ble grovplanert. Utover ettersommeren gjorde også en merkbar mangel på entreprenører seg gjeldene. Årsaken var et økt utbud av arbeidsoppgaver fra den offentlige sektor, spesielt for vegvesenet. Det antas at dette også vil bli en skranke for virksomheten i 1986.

Hedmark fikk 6.8 millioner kroner i statsbidrag til skogsveger for 1985, og adgang til å gi tilsagn om inntil 6.7 millioner kroner for årene 1986/87. Av bevilgningen var det tidligere gitt tilsagn om 4.8 millioner kroner. Således ble det fordelt 2 millioner kroner i bidrag til veganlegg for 1985, og gitt tilsagn om 5.5 millioner kroner for 1986/87. Søknadsgrunnlaget var på 31.2 millioner kroner, og en stor del av bidragsberettigede søknader måtte avslås eller utsettes.

Nyanlegg

Med statsbidrag ble det nybygd 120 km skogsbilveg, hvorav nesten alt er skogsbilveg klasse III. Videre ble det anlagt 25 km skogsbilveg uten statsbidrag. Denne andelen økte noe ettersom en god del søknader fikk avslag. Dessuten har ordningen med skogavgift med skattefordel og engangsavskrivning av skogsveganlegg bedret rammevilkårene vesentlig. Gjennomsnittskostnaden for nyanlegg var 85,-kr/m mot 79 kr/m forrige år. Kostnadene har vært stabile om vi ser de siste 4-5

årene under ett. Av traktorveger ble det anlagt 92 km, hvorav bare ca 25 % ble anlagt med statsbidrag. Årsaken til denne lave andelen er at skogbruksetaten bare fant å kunne prioritere anlegg i tilskuddsberettiget terreng (vanskelig terreng) og store fellesanlegg. Gjennomsnittskostnaden for traktorveger var 15 kr/m.

Ombygging

Aktivitetsandelen på ombygging av skogsbilveger økte også svakt i 1985. Den utgjorde totalt 161 km. Aktiviteten tilsvarener ennå ikke det løpende behovet dersom tilstandssituasjonen skal bedres i overskuelig framtid. Det må fortsatt arbeides bredt både for ombygging og organisering av et mer effektivt skogsvegvedlikehold. Gjennomsnittskostnaden var 46 kr/m, et resultat som ligger ca 10 kr/m under resultatet forrige år. Forrige år gikk kostnadene sterkt opp. Det kan ikke pekes på noe konkret som forklarer disse svingningene.

Drift i vanskelig terreng

Avvirkningen i det vanskelige terrenget som er tilskuddsberettiget, holdt seg godt oppe også i 1985. Utdrevet kvantum kom opp i 37.800 m³, en økning på 500 m³ fra forrige år. Utbetalt tilskudd beløp seg til kr 1.172.032.-, det vi si en økning på ca 50.000 kr fra året før. Tilskudd ble gitt til 69 søknader mot 73 i 1984.

Framdrevet kvantum fordelt på driftssystemer:

Traktor m/vinsj, spesialtraktor	17.980 m ³	47.6 %
Tungt kabelkranutstyr	15.270 »	40.4 %
Lett kabelkranutstyr	2.010 »	5.3 %
Rulling komb. m/lastetraktor	1.160 »	3.0 %
Lang terrengtransport	1.380 »	3.7 %
	37.800 m³	100.0 %

Vi ligger fortsatt godt under målsettingen som er trukket opp, denne er satt til 50.000 m³ pr. år. Utstyrsiden er styrket i løpet av 1985 med 2 lette kabelkraner, men de kom først mot slutten av året. Forhåpentligvis vil dette gi seg utslag på resultatet i 1986.

Driftsplanlegging

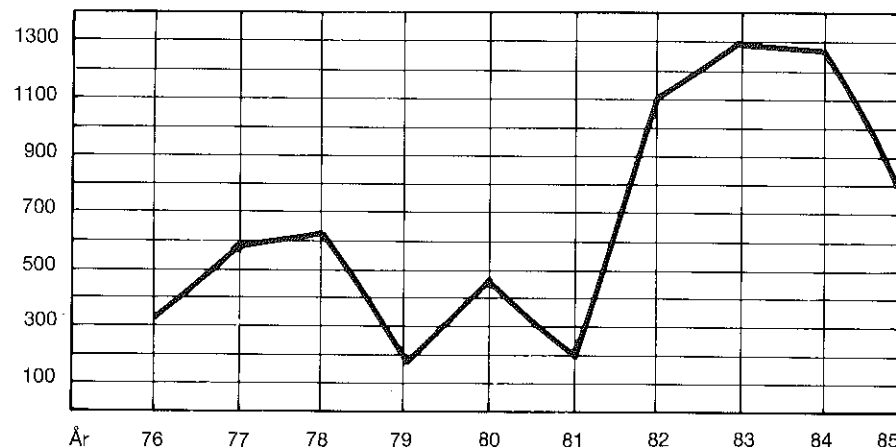
Vel 6 % av skogarealet i fylket taksert for driftsplanformål i 1985.

Utført driftsplanlegging med statstilskudd i 1985:

Taksttype	Ant. planer	Areal i 1000 da.	Kostnad 1000 kr.	Tilskudd 1000 kr.	tilsk. %	Gjennomsnittskostn. pr. da.	Gjennomsnittsskog
Enkelttakst	19	219	724	188	26	3,30	11.500
Fellestakst	84	145	666	311	49	4,60	1.700
Områdetakst ...	839	398	1.378	813	59	3,45	474
Alle typer	942	762	2.768	1.312	48	3,60	809

Taksert skogareal i perioden 1976-1985

Tusen dekar



Driftsplanleggingen i 1985 vist nedgang i det takserte areal. Det ble imidlertid produsert skogbruksplaner for et langt større antall eiendommer enn tidligere. Tildelingen av statstilskudd er en viktig forutsetning for virksomheten, og i 1985 var denne svært begrenset.

90 % av antall skogbruksplaner, og mer enn 50 % av det takserte areal var knyttet til områdetakster. Driftsplanleggingen i fylket gjennomføres i samsvar med en langtidsplan for områdetakster. For tiden er Nord-Østerdalskommunene prioritert, som en følge av L.U.F.-prosjektet. Ellers er omløpsfotograferingen for

ajourføring av økonomisk kartverk av stor betydning for lokalisering av område-takstene.

Gjennom ny teknikk utviklet i Glommen Skogeierforening, er utarbeidet en ressuroversikt for skogen i Kongsvinger. Slike kommunevise ressuroversikter er vesentlige i et målrettet skogbruk, og vil bli utarbeidet for en rekke kommuner etterhvert.

Ny oversikt over skogressursene i Hedmark viser:

- * Bedre aldersfordeling og tetthet
- * Økte virkesressurser
- * Større tilvekst

I Hedmarksskogene.

Taksten er utført av Landsskogtakseringen. Markarbeidet skjedde i 1982 og 1983 og resultatene er nylig offentliggjort for fylkene Hedmark, Østfold, Akershus og Oslo samlet, i en foreløpig publikasjon. Det er også foretatt en egen beregning for Hedmark. Forrige takst ble gjennomført i perioden 1964-76, og tallene fra den henføres til 1970. Det er naturlig å sammenligne de nye takstresultater med denne.

Hovedresultater:

* Den nye taksten viser at aldersfordelingen i Hedmarksskogene er jevnere enn ved forrige takst. Arealer med yngre produksjonsskog (hogstklasse III) har økt fra 12 % ved forrige takst til 18 % nå. Arealene i eldre produksjonsskog (hogstklasse IV) viser tilsvarende nedgang, mens det er små endringer i ung- og gammelskogarealer.

Tettheten i produksjonsskog og eldre skog har bedret seg betraktelig, og sammen med den jevnere aldersfordeling ført til at:

A. Virkesressursene - stående kubikkmasse - har økt med mer enn 20 % i forhold til forrige takst, fra snaut 81 mill. kbm. i 1970 til vel 98 mill. kbm. nå.

De økte virkesressurser er å finne i yngre produksjonsskog og i gammel skog (hogstklasse III og V). Granas andel av virkesressursene viser nedgang, mens andelen av furu og løv har økt.

B. Tilveksten har økt med 30 % i forhold til forrige takst. Brutto tilvekst i Hedmarksskogene er nå vel 3,4 mill. kbm., mot vel 2,6 mill. kbm. sist.

Nær tre fjerdedeler av tilvekstøkningen har kommet i yngre produksjonsskog (hogstklasse III). Tilvekstprosenten har økt i alle skogtyper. Granas andel av tilveksten har sunket, mens andelen av furu og løv har økt tilsvarende.

* Den nye taksten viser et noe større produktivt skogareal enn sist - ca. 7 %.



Sammenheng mellom ulike former for skogregistreringer

- * Skogbruksplanen gir oversikt over skogressurser og tiltaksbehovet på enkelteiendommen.
- * Skogbruksplanen for den enkelte eiendom er viktigst, fordi den gir grunnlag for konkrete avvirknings- og investeringstiltak i skogen.

Skogbruksplanen er også nyttig for herredskogmesteren, skogbrukslederen og andre rådgivere.

Når skogbruksplanleggingen gjennomføres ved områdetakster følges det opp med rådgivningstiltak til skogeierne:

- * I forståelse av planinnholdet
- * I bruk av planen til årsbudsjett og handlingsprogram
- * For økonomisk planlegging
- * Til kombinert planlegging

Områdetakstene gir det beste grunnlag for å bedre utnyttelsen av de lokale skogressurser. Kontaktutvalget for skogbruken i kommunen nytter takstene som grunnlag for aktivitetsskapende virksomhet.

Skogbruksetaten og skogeierforeningene samarbeider om gjennomføringen av skogbruksplanleggingen i Hedmark, og om rådgivningstiltakene. I den kombinerte planlegging hentes bistand fra jordbruksetaten i kommunen.

Skogregistreringer som gir oppgaver over skogforholdene i landet, i landsdeler og større skogfylker utføres av landsskogtakseringen. Disse danner grunnlaget for sentrale, skogpolitiske tiltak.

De skogpolitiske målsettinger søkes i økende grad nedfelt i skogbruksplanene. Registrering av viltskader og konkrete forslag om viltpleietiltak er på vei inn.

O-landskamp

Skogbruksetaten i Hedmark har de senere år hatt et betydelig faglig samkvem med Skogsvårdsstyrelsen i Värmland. Ved disse kontaktene kom ideen om en dag med orienteringskonkurranse kombinert med fagprogram opp. Värmlendinger og hedmarkinger satte hverandre stemme i Kongsvinger 14. juni 1985. Skogbruksetaten i Kongsvinger la opp til fagprogram og formidlet teknisk bistand til o-løpet.

Orienteringskonkurransen samlet 20 deltakere, 5 svensker og 15 nordmenn, fordelt med 10 deltakere på hver av løypene 2.5 og 4.5 km. Hedmarkingene viste seg sterkest på hjemmebane, og vant med 26 mot 15 poeng - hvor poengoverskuddet ble samlet i 2.5 km. Dette ga Hedmark første napp i vandrepremien, som må vinnes 3 ganger før den innehas til odell og eie.

Resultater:

2.5 km

1. Ole Sverre Moss	H	26.28
2. Halvor Noer	H	30.47
3. Hans Fredrik Haug	H	39.06
4. Paal Øieren	H	42.40
5. Bente L. Kveseth	H	45.05
6. Einar Wiger	V	45.59
7. Sigbjørn Sætre	H	55.25
8. Erling Græsberg	V	63.35
9. Olav Meldalen	V	67.54
10. Sigbjørn Woll	H	Brutt

4.5 km

1. Sigmund Norstad	H	38.04
2. Mats Johnson	V	40.09
3. Dagfinn Olsen	H	41.36
4. Lennart Mattsson	V	41.36
5. John-Åke Ericsson	V	45.40
6. Anders Ericsson	V	54.34
7. Annar Vangen	H	56.25
8. Kjell Green	V	63.13
9. Thorer Ruud	H	74.57
10. Terje Uthushagen	H	82.55