

Hedmark Fylkesskogkontor

Årsmelding 1976

Fylkesskogrådet i Hedmark.

Lov om skogbruk og skogvern av 21. mai 1965 fastsetter at fylkesskogrådet velges for 4 år ad gangen og at valgperioden følger den kommunale. Ved lovendring som fant sted 11. juni 1976 ble fastsatt at samtlige av fylkesskogrådets medlemmer skal velges av fylkestinget, dog slik at 2 medlemmer skal velges etter forslag fra skogeierorganisasjonene og Skog & Land, som hver for seg foreslår 3 medlemmer med personlige varamenn. Dette førte til at det fylkesskogråd som ifølge årsmeldingen for 1975 ble valgt for perioden 1/1-76 til 31/12-79, fra 11/6-76 opphørte å fungere.

Den 27/9-76 valgte fylkestinget i medhold av fylkeskommunelovens § 24 følgende medlemmer med personlige varamenn til fylkesskogsråd for tiden frem til 31/12-1979:

<i>Faste medlemmer</i>	<i>Varamenn</i>
Nybruket, Jens K. (formann, 2310 Stange.	Skogholt, Olav, 2134 Austvatn.
Nyberg, Arvid (varaform.), 2417 Tørberget.	Bjørnersen, Jostein, 2420 Trysil.
Berg, Odd, 2264 Grinder.	Løvang, Henry, 2432 Slettås.
Johnsgård, Anders, 2540 Tolga.	Svenneby, Ola, 2290 Våler.
Sæthern, Lauritz, 2240 Magnor.	Mathiesen, Haaken G. A., 2475 Opphus.

Hedmark fylkesskogkontor.

Fylkesskogkontoret var i 1976 fortsatt sterkt engasjert med insektaksjonen. Kontoret påtok seg betydelige oppgaver i forbindelse med skogbrannen i Elverum, særlig i tilknytning til registrering av virke for avvirkning og med tanke på jordskifte i området.

Fylkesskogsjef Per Føyn døde 27. september, tre måneder før han skulle gå av med pensjon. Per Føyns sterke engasjement og store innsats for skogbruket i Hedmark gjennom 30 års virksomhet — de siste 7 år som fylkesskogsjef — vil bli husket.



Vegplanleggingen krever fortsatt betydelig innsats. Fylkesskogkontoret har engasjert seg i en rekke veiledningstiltak som kurser, skogdager m. v.

Fylkesskogrådets virksomhet.

Fylkesskogrådet har i løpet av året hatt 9 møter med 11 møtedager og behandlet 161 hovedsaker. For saker vedrørende bruk av skogavgift og statsbidrag til skogsveger, er en rekke enkeltsaker behandlet under et felles saksnummer.

Skifte av fylkesskogråd som nevnt foran har ført til redusert møtevirksomhet i 1976. Av de enkelte saker har 33 omfattet konsesjonssaker og omdisponering av skogsmark, 26 søknader om bruk av rentemidler og 6 saker har behandlet insektaksjonen. Resten omfatter skogavgift og diverse uttalelser og innstillinger.

Av de viktigste sakene kan nevnes: Prioritering av herredsskogmestrenes arbeidsoppgaver, saksbehandlingsrutinen i saker som gjelder omdisponering av skogsmark, statsbidrag til skogsveger, insektaksjonen, salg av herredsskogmesterboliger, innstilling til fylkesskogsjef, tilsetting av fylkesskogmester og to herredsskogmestre.

Skogrådene i Hedmark.

Ved endring av Skogloven 11/6-1976 ble det fastsatt at det kommunale skogråd skal bestå av 5 medlemmer med personlige varamenn.



Fylkesskogmester Truls Gram ble beskikket som ny fylkesskogsjef fra 1/1 1977, men har fungert fra 29/9 1976.

Medlemmene velges av kommunestyre på samme måte som fylkestinget velger fylkesskogråd. Dette har ført til at de kommunale skogråd som er ført opp i årsmeldingen for 1975, er erstattet av nye råd valgt av kommunestyrene for perioden 1/1-76 til 31/12-79 slik:

Kongsvinger:

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 1. Thorodd Hanssen (formann) | Gulbrand Mobekk |
| 2. Ole Roen (varaformann) | Olav Nygård |
| 3. Mads Rudberg | Arne Alfheim |
| 4. Magne Skaare | Thor Olsen |
| 5. Kjell Bråten | Martin Johnsen |

Sekretær: Herredsskogmester Halvor Noer, boks 182, 2201 Kongsvinger.

Ringsaker:

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 1. Mathias Finsveen (formann) | Johs. Aas |
| 2. Kåre Esbjørnsen (varaformann) | Leif Evenstad |
| 3. Hans Glestad | Odd Dalseng |
| 4. Ole Brandsrud | Alfred Jørgensen |
| 5. Einar Haugen | Nils Brendlien |

Sekretær: Herredsskogm. Erling Nordhagen, 2380 Brumunddal.

Vang:

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1. Asbjørn Solberg (formann) | Johannes Engen |
| 2. Jens Frogner (varaformann) | Knut Lindstad |
| 3. Lars Haugom | Alf Pedersen |
| 4. Arne Johansen | Leif Brovold |
| 5. Børre Børresen | Peder Nybakken |

Sekretær: Herredsskogm. Knut Sandvold, Fredvang, 2300 Hamar.

Løten:

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Even Høgholen (formann) | Simen Weideborg |
| 2. Ole Roko | Otto Stensåsen |
| 3. Martin Dammen (varaformann) | Arne Nordsethengen |
| 4. Birger M. Bratlie | Gustav Solbraa |
| 5. Ole Sveen | Harald Grøholt |

Sekretær: Herredsskogm. Harald Marken, 2340 Løten.

Stange:

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Bjarne Ekeberg (formann) | Per Bryhni |
| 2. Even Storhov | Olav Lundby |
| 3. Per Aaasen | Kjell Evensen |
| 4. Martin Bjørndalen | Nordahl Evensen |
| 5. Odd Pettersen (varaformann) | Gudmund Nordhagen |

Sekretær: Herredsskogm. Aage Dæhli, 2310 Stange.

Nord-Odal:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Anton Vandevjen (formann) | Arvid L. Viken |
| 2. Fridolf Stuen (varaformann) | Willy Nordberget |
| 3. Julius Østmoen | Arne Løfsgård |
| 4. Kjell Syverstuen | Vidar Håkenrud |
| 5. Reidar Svendsen | Julius Strand |

Sekretær: Herredsskogm. Hans Fr. Haug, 2120 Sagstua.

Sør-Odal:

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. Gunnar Pålerud (formann) | Iver K. Sundby |
| 2. Åge Torkildsrud (varaformann) | Hans Jonsrud |
| 3. Ole Kr. Kollsrud | Sverre Brynjulfsrud |
| 4. Kjell Hærnes | Ole Vangen |
| 5. Torsten Herud | Arne Mælum |

Sekretær: Herredsskogm. Gunleik Kaafjeld, 2100 Skarnes.

Eidskog:

1. Ivar Holseter (varaformann) Magne Hauger
 2. Odd Nilsson Per Malmer
 3. Kjell Hea Kjell Halvorsen
 4. Tor Fremgården (formann) Kåre Delviken
 5. Isak Bonnerud Thea Stangnes
- Sekretær: Herredsskogm. Erik Løken, 2230 Skotterud.

Grue:

1. Jørgen Ebbell (formann) Åge Siljebråten
 2. Dagfinn Sæther Arne Olavsen
 3. Ole Furuberg Åge Skyrud
 4. Arne Sankerud Erik Skara
 5. Ola Sjaatil (varaformann) T. A. Opdahl
- Sekretær: Herredsskogm. Einar Wiger, 2260 Kirkenær.

Åsnes:

1. Åge Froland (formann) Gunnar Jevnaker
 2. Øystein Gransjøen Arne Sundet
 3. Ole Borg (varaformann) Gunnar A. Løfsgaard
 4. Oddbjørn Udnæseth Sverre Nygård jr.
 5. Reidar Rølla Bjørn Frang
- Sekretær: Herredsskogm. Hans P. Trongaard, 2270 Flisa.

Våler:

1. Arve Nyberg (formann) Kjell Øiseth
 2. Leif Bølla Reidar Sandmoen
 3. Håvard Urdahl (varaformann) Geir Knudsen
 4. Arnfinn Nordhagen Hans Gjerdrum
 5. Robert Nilrud Henrik Smalberget
- Sekretær: Herredsskogm. Bernt M. Bergh, 2290 Våler.

Elverum:

1. Kristoffer Mobekk (varaform.) Knut Strand
 2. Martin Bernhus Geirfinn Slettengen
 3. Tore Fossum (formann) Halvdan Brevig jr.
 4. Gunnar Slettengen Einar Egeberg
 5. Lars Storberget Konrad Halbakken
- Sekretær: Herredsskogm. Bjarne Tanum, 2400 Elverum.

Trysil:

1. Tor Skottene (formann) Magnar Solvang
 2. Magne Kjernåsen Eldar Harviken
 3. Ola Sætre Petter Grønnæss
 4. Odd Olaf Frøhaug Per M. Lokholt
 5. Steingrim Storlien (varaform.) Halvor Lunde
- Sekretær: Herredsskogm. Kjell Østmoe, 2420 Trysil.

Åmot:

1. Nils Halvorsen Einar A. Amundsen
 2. Snorre Stener Albert Bøhn
 3. Ågot (Tertit) Hørstad (formann) Peter Sjølie
 4. Trygve Amundsveen (varaform.) Alf Bergset
 5. Sverre Rønningen Olaf Dufseth
- Sekretær: Herredsskogm. Jens Tannum, 2450 Rena.

Stor-Elvdal:

1. Håaken G. A. Mathiesen Ambros Sollid
(formann)
 2. Sverre Nordmark (varaform.) Trygve Haugen
 3. Gunnar Knutsen Kjell Enoksen
 4. Johan Amundsen Nils Skogstad
 5. Per Østensen Syver P. Moen
- Sekretær: Herredsskogm. Thorer Ruud, 2480 Koppang.

Rendalen:

1. Einar Engseth (varaformann) Ottar Svendsberget
 2. John Johansen Petter Neverlien
 3. Per Lomnessveen Theodor Ole Nytrøen
 4. Sæming N. Hole Gert Grindflek
 5. Erik O. Trøen (formann) Sigvald Akre
- Sekretær: Herredsskogm. Ola Aas Moen, 2483 Lomnessjøen.

Engerdal:

1. Erik Søgård (formann) Gjermund Heggeriset
 2. Ole Solberg (varaformann) Anna Andersen
 3. Pauli Opgård Oddmund Kolbu
 4. John Sorkmo Karl Ove Sønør
 5. Harry Solbakken Ove Nordsveen
- Sekretær: Herredsskogm. Per Westgård, 2440 Engerdal.

Tolga:

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Stein Østgård (formann) | Olav Jordet |
| 2. Embret Røe (varaformann) | Anders Johnsgård |
| 3. Hallvard Jordet | Per Rønning |
| 4. Jon Hagen | Gudmund Ryen |
| 5. Olav Holøyen | Nils Bakken |
- Sekretær: Herredsskogm. Arnulf Galaaen, 2540 Tolga.

Tynset:

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Per Often (formann) | Kristen E. Aalborg |
| 2. Håvard Storeng | Bersvend Moen |
| 3. Erik Olsberg | Paul Brennhaug |
| 4. Oddbjørn Svee (varaformann) | Bjarne Valle |
| 5. Magne Hallvard Røsten | Harald Øverhaug |
- Sekretær: Herredsskogm. Vidar Svarliaunet, 2500 Tynset.

Alvdal:

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. Jon O. Sørhuus (formann) | Hans Lien |
| 2. Lars Engetrøen (varaformann) | Gunnar Grøtting |
| 3. Birger Flaten | Anders Dølhaug |
| 4. Per O. Randmæl | Gudmund Holmen |
| 5. Ola Sevilhaug | Bjarne Amundsplass |
- Sekretær: Herredsskogm. Hallvard Ligård, 2560 Alvdal.

Folldal:

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Håkon Hoel (formann) | Jon T. Ryfetten |
| 2. Arne Brendryen (varaformann) | Bjørn Kristoffersen |
| 3. Kristian Steen | Odd Nilsgård |
| 4. Ola Erik Lohn | Per Johan Husom |
| 5. Peder J. Øyen | Per Blæsterdal |
- Sekretær: Herredsskogm. Hallvard Ligård, 2560 Alvdal.

Os:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Knut Bakosgjelten (formann) | Olav Osgjelten |
| 2. Per Nysted (varaformann) | Inge Kroken |
| 3. Helge Bekken | Olav Nylend |
| 4. Torbjørn Kvilvang | Per Jarle Sæter |
| 5. Birger Nyhaug | Olav Aamo |
- Sekretær: Herredsskogm. Arnulf Galaaen, 2540 Tolga.

Skogrådene har i 1976 holdt 100 møter og behandlet 774 saker. I forbindelse med møtene ble det foretatt 18 befaringer. Det foreligger oversikt over at 2.021 da skogmark er søkt omlagt til oppdyrking, ca. 20 da skog til boligtomter og ca. 15 da er søkt omlagt til friluftsmål. Skogrådene har også avgitt uttalelse om konsesjons- og fradelingssøknader.

På bakgrunn av at skogbruket og viltstellet arbeider med samme ressurs, har begge parter i lengre tid følt behov for et nærmere samarbeide. I 1976 har tanken ført til handling i de fleste av kommunene i Hedmark, idet man er blitt enige om at herredsskogmesterkontorene skal overta viktige deler av sekretærfunksjonen for viltnemndene.

Herredsskogmestrene i Hedmark.

I 1976 har det skjedd følgende endringer innen herredsskogmesteretaten:

I Stor-Elvdal: Skogtekniker Anders Follstad tiltrådte 1. april stillingen som herredsskogmester II. Skogtekniker Arnulf Lien som tidligere innehadde denne stilling skulle ha sluttet etter oppnådd aldersgrense i 1974, men fungerte inntil Follstad overtok.

I Nord-Østerdal: Fra 1. januar 1976 fikk Nord-Østerdal en ny herredsskogmester II stilling med følgende arbeidsoppgaver: 1/2 stil-



Forstkandidat Ingvald Pedersen er tilsatt som ny fylkesskogmester og tillagt fagområdene skogøkonomi, skogtakson og planlegging.

ling som skogoppsynsassistent for herredsskogmesteren i Tynset og 1/2 stilling som planlegger i kommunene Folldal, Alvdal, Tynset, Tolga og Os. Magnus Trøan er fast tilsatt i denne stilling fra 1/1-1976 etter først å ha vært midlertidig ansatt.

Skader på skogen.

I. Insektangerp.

Granbarkbillene drepte i 1976 ca. 35.000 m³ på rot. Både omfanget av skadene og den geografiske fordelingen føyer seg nøye inn i situasjonen fra året før. De sterkeste angrepene fant sted i Eidskog og Sør-Odal. Skadene her representerer nærmere 2/3 av registrert kvanutm. Gamle, tette granbestand er mest utsatt for angrep, men der hvor barkbillepopulasjonen er høy angripes også yngre vekstlig skog. Tilsynelatende har billene ingen vanskeligheter med å bryte ned trærnes forsvarsmekanisme når de opptrer i store mengder.

Åsnes har de siste årene vært et bufferområde mot de rammede herredene sydover. I 1976 forskjøv angrepene i Åsnes seg noe. Enkelte områder ble bedre, mens andre områder fikk en skremmende økning i angrepet.

Arbeidet med å bekjempe granbarkbillene fulgte i 1976 de samme retningslinjer som de foregående år. Til aksjonen ble det engasjert 28 kontrollører på deltidbasis. Arbeidet er delt i to hovedoppgaver med fangsttreffelling og kontroll av fangsttredriftene fra 1. mai — 15. juni. Videre registrering av angrep på rot og kontroll med utdriften av dette virke frem til 1. september. Det ble i 1976 lagt ut ca. 9.000 m³ fangsttrær. Fram til 1. september ble ca. 17.300 m³ av angrepene på rot drevet fram. Opplegget fra 1975 med bruk av fly til registrering av angrepet skog ble fulgt opp. Ialt ble det fløyet 78 timer. Dette viste seg igjen som et effektivt opplegg.

Insektkampanjen kostet i 1976 kr. 351.862,—. Av dette utgjør posten kontrollører — ekstraordinær administrasjon — kr. 261.997,— og tilskudd til lagring og transport kr. 49.277,—. Utgiftene ble dekket med en halvpart fra tilleggsbevilgning under kap. 1268, post 27 — insektskader og skogsykdommer. Andre halvparten ble dekket med rentemidler trukket inn fra skogrådene.

Margborerne markerte seg også i 1976 som en stadig økende trusel for skogbruket i Hedmark. Skadebildet opptrer hyppig, og selv om

det ennå ikke er gjennomført systematiske undersøkelser i distriktet, er det grunn til å frykte store tilveksttap. For å unngå dette tapet i årene fremover vil det bli nødvendig med en betydelig innsats og samarbeid fra alle parter innenfor fylkets skogbruk.

Over store arealer i Nord-Østerdal ble det observert angrep av fjellbjørkmåleren. En ny generasjon løv etablerte seg imidlertid raskt og angrepene resulterte neppe i skader av betydning.

II. Andre skader.

Sommeren 1976 var preget av en sterk tørke som førte til noe avgang på en del av nyplantningene og de yngre plantefeltene. Tørken medførte stor skogbrannfare hele sommeren igjennom til ut på høsten. I slutten av juni fant det sted en katastrofebrann på Starmoen i Elverum, hvor vel 9.000 da ble herjet. All skog i hogstklasse IV og V ble avvirket innen midten av oktober og levert uten skader på virket.

Store arealer hogstklasse II og III ble ildens bytte og dette representerte et stort tap.

Fylket ble forskånet for flere storbranner ettersom andre tilløp ble slokket på et tidlig stadium.

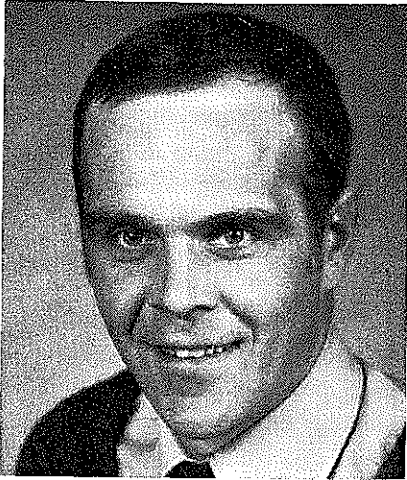
Det er grunn til å fremheve den forsiktighet som ble vist av de som ferdes i skog og mark denne farlige tiden.

Det er registrert en del beiteskader av elg i furuforyngelser, tilross for gunstige snøforhold vinteren 1975/76. Elgbestanden er nå trolig nådd et nivå som gir grunn til å frykte store ødeleggelser om vi får en vinter med store snømengder.

Kraftig snøfall tidlig på høsten før løvfall førte til skader på løvskogen i høyereliggende strøk.

Skogens tilstand og skjøtsel.

I 1976 fikk vi den andre harde tørkesommeren på rad. Når vi i tillegg også fikk et nytt og usedvanlig rikt kongleår på gran, må en regne med at den gamle granskogen i lavereliggende og midlere høyde-lag har fått en alvorlig påkjenning som nødvendigvis må gi negative utslag både når det gjelder tilvekst og sunnhetstilstand.



Skogtekniker Anders Follstad er fra 1/4 1976 tilsatt som herredsskogm. II i Stor-Elvdal.

I et fylke med så stor prosentandel med høyereliggende skog er det allikevel verdt å merke seg at tørkesommere også kan ha sine positive sider. Både når det gjelder tilvekst, frøsetning og naturlig foryngelse har fjellskogen hatt gode år.

En altfor stor andel av hogstkvantumet tas fortsatt ut i form av slutt-avvirkninger.

Tynningshogstene har likevel hatt en økende tendens, dette gjelder særlig yngre furuskog, hvor gunstigere priser på visse sortimenter har stimulert virksomheten.

Skogkultur og skogreising.

Skogkultur.

Det var gunstige klimaforhold og stor innsats under vårplantingen, og de plantene som kom tidlig i jorda og fikk rotfestet seg før tørken begynte å gjøre seg gjeldende, klarte seg utrolig gjennom den ekstreme tørkesommeren. På grunnlendte marker og i soleksponerte områder i låglende fikk man imidlertid tildels betydelige skader både på nye og eldre plantefelter.

Da den planlagte høstplantingen i stor utstrekning måtte droppes på grunn av tørken, ble det heller ikke i 1976 satt ut et normalt planteantall i fylkets skoger. Det er imidlertid gledelig å registrere

en økning i den slags skogkulturtiltak som lot seg gjennomføre uavhengig av tørken. Det gjelder både markberedning, rydding av lauvkratt og ungskogpleie.

Nyplantingen har i gjennomsnitt kostet kr. 0,86 pr. plante mot kr. 0,75 i 1975. Planteforbruket pr. dekar har vært 200 stk., det samme som i 1975.

Kulturstatistikken viser at planteomkostningene pr. dekar er større for de små eiendomsenhetene enn for de store. (Se etterfølgende tabell.) Dette kan imidlertid skyldes at man jevnt over bruker større planteavstander i gruppene av større eiendommer. Et forhold som igjen kan skyldes at mange større skogeiere på grunn av manglende statsbidrag ser seg tvunget til å øke planteavstanden til yttergrensene.

Nyplanting, Hedmark, fordelt på skogstørrelse.

Skogstørrelse da	Areal da	Kr/da
Under 250	1.896	191
250—1000	5.814	194
1000—5000	9.442	182
Over 5000	29.149	162
Sum	46.301	171

Nedenstående tabell gir en oversikt over nyplantingen fordelt på boniteter og høydelag.

Nyplanting fordelt på bonitet og høydelag, areal i da.

Bonitet	I alt	Høydelag — Prosent av skoggrensene		
		0—1/3	1/3—2/3	> 2/3
Høy	11.991	6.851	4.921	219
Middels	32.652	5.704	23.256	3.692
Lav	1.658	15	1.354	289
	46.301	12.570	29.331	4.200

Gjenvekstpleie.

Det årlige behovet for ungskogpleie i Hedmark er anslått til ca. 75.000 dekar.

Årets statistikk viser at det i 1976 ble utført ungskogpleie på ca. 53.000 da mot 50.000 da i 1975. Altså en gledelig økning.

Med tanke på det presserende behovet for snarlig å kunne øke arealene av hogstklasse III i fylket, er innsatsen på denne sektor allikevel altfor liten. Særlig skuffende synes innsatsen å være når det gjelder pleie av ungskog på grøttefelter.

En stimulans i form av statsbidrag også til denne formen for kulturarbeider burde ha vært aktuell allerede for lang tid tilbake.

Veiledning til skogeierne gitt av skogoppsynet.

Skogrådene arrangerte i løpet av året 21 skogdager med tradisjonelt opplegg. I alt 19 skogråd sto som arrangør eller medarrangør av denne veiledningen. Skogdagene fikk en tilslutning på ca. 1100 deltakere. I disse tallene er medregnet skogdagen i Elverum 3. september som ble arrangert i anledning Hedmark Skogselskaps 75-års-jubileum. Elverum skogråd og Elverum skogeierlag samarbeidet om arrangementet som samlet ca. 150 deltakere.

Det er en markert økning i antall andre arrangement i veiledningsøyemed. Skogrådene har forestått i alt 43 skogkvelder, foredrag og kurs. De fleste har hatt en meget god tilslutning. Ved en rekke av disse arrangementene har funksjonærer fra fylkesskogkontoret innledet til diskusjon.

På grunn av arbeidet med 75-års-jubileet i Hedmark Skogselskap ble det tradisjonelle foredragsmøtet i Elverum før jul sløffet i 1976.

Avvirkning og aktivitet.

De avtalte tømmerpriser for driftsåret 1975/76 ble uendret fra foregående år for massevirke, mens skurtømmeret gikk opp med henholdsvis ca. kr. 5,— og ca. kr. 3,— pr m³ for gran og furu. Denne prisøkning for skurtømmer kan muligens være et resultat av kampen om de mindre tømmerdimensjoner mellom sagbruk og treforedlingsindustri.

Skogtekniker Arnulf Lien har etter oppnådd aldersgrense fratrudd sin stilling som herredsskogmester i Stor-Elvdal.



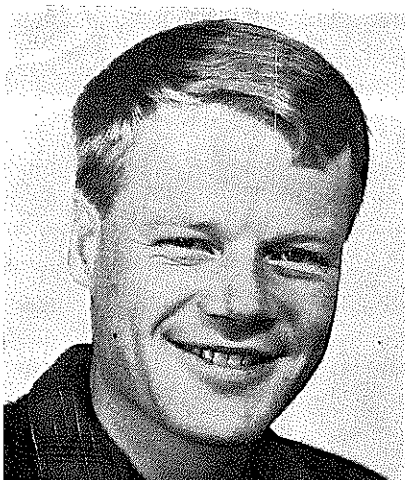
Fra Hedmarks skoger ble det levert til salg og industriell produksjon ca. 1,95 mill. m³. Dette var en nedgang på ca. 0,19 mill. m³ eller ca. 9 % fra foregående år. Førstehåndsverdien gikk opp i ca. 327 mill. kroner. Dette var en nedgang på ca. 20 mill. kroner eller ca. 6 %.

Ifølge avgitte oppgaver ble det levert ca. 1,45 mill. m³ gran, ca. 0,46 mill. m³ furu og ca. 0,04 mill. m³ løvtretømmer. Sagbruksindustrien stod for innkjøp av ca. 1,26 mill. m³, cellulose- og tremasseindustrien for ca. 0,49 mill. m³ og andre kjøpere resten (ca. 0,2 mill. m³).

Innbetalingen av skogavgift 1976 var ca. 26,8 mill. kr., og den samlede utbetaling fra skogeiernes skogavgiftskonti hos skogrådene gikk opp i ca. 28,7 mill. kr. Når likevel innestående skogavgift ved årsskiftet øket med ca. 2,5 mill. kr. fra foregående år, skyldes dette innbetaling av statstilskudd og andre innbetalinger.

Driftsplaner i skogbruket.

Det ble i 1976 søkt om tilskudd til 109 stk. driftsplaner med en godkjent kostnadssum på ca. kr. 582.000,—. Til disse arbeidene ble det gitt kr. 213.000,— i direkte statstilskudd. Disse tilskuddene gis etter faste satser — fra 25 % inntil 60 % — avhengig av eiendommenes produktive skogareal og om det er såkalt enkelttakst eller fel-



Utmarkstekniker Magnus Trøan er fra 1/1 1976 tilsatt som herredsskogm. II i Nord-Østerdal.

lestakst. Tilskuddet til Hedmark tilsvarende i middel ca. 37 % i 1976. Denne relative økning fra foregående år (ca. 32 %) kan forklares ut fra gjennomgående mindre eiendommer. I 1974/75 ble det taksert ca. 707.000 da prod. skog mot bare ca. 292.000 da i 1975/76. Gjennomsnittskostnadene økte da også fra ca. kr. 1,30 til ca. kr. 2,— pr. da prod. skog siste år.

Det ble i 1976 gitt kr. 12.577,— i tilskudd til et samarbeidstiltak i Nord-Østerdal. Tilskuddsprosenten for slike tiltak er inntil 75 %.

Skogsveger.

Bygging av skogsveger har også det siste år fortsatt i samme takt som før. Men i de senere år har ombygging av eldre og dårlige veger utgjort en stor andel. En betydelig del av vårt gamle skogsbilvegnett var bygget for et lettere bilmateriell enn det som er aktuelt i dag og skulle også tjene andre og mere beskjedne transportformål enn nå. Disse eldre veger er derfor i dag «flaskehals» for en rasjonell transportavvikling. Det er derfor i mange tilfeller viktigere å få bygget om disse enn å bygge nye.

Bygging av traktorveger har også et stort omfang, men det er bare de mere solide og permanente helårsveger som finansieres med skogavgiftsmidler og delvis med noe statstilskott, som kommer med i sta-

tistikken. De mere enkle traktorveger som bygges, avskrives normalt direkte som en driftsutgift.

Det henvises forøvrig til en tabell i årsmeldingen som viser omfanget av vegbyggingen, spesifisert på kommuner og vegtyper. En stadig større del av planleggingen og stikkingen av skogsveger ønskes utført av vegavdelingen ved fylkesskogkontoret. Dette er meget bra, da planleggingen på denne måte kan bli både bedre og mere koordinert. Men på grunn av for liten bemanning ved avdelingen maktet den ikke å planlegge alt som var ønskelig dette år heller. Dette forhold og vanskeligheten for mange med å skaffe kapital til en stadig dyrere vegbygging, har bevirket at man ikke har fått bygget så meget som ønskelig.

Avdelingen planla og stakk 118 km nye bilveger og 107 km ombygging av eldre, samt 36 km helårs traktorveger siste år. Da planlegging og stikking av en veg i gjennomsnitt ikke har kostet mere enn 2—3 % av anleggsutgiftene, vil det være meget lønnsomt både for oppdragsgiver og staten, om det kunne ydes mere på denne sektor. Store summer kan spares i anleggs- og vedlikeholdskostnader, samt driftsutgifter i skogen, ved en nøyaktig planlegging og stikking av vegene. Men da kreves det mer tid og personell. Da det hittil er satset store summer til vegbygging, både av skogeierne og samfunnet, og disse summer stadig øker, er det nå meget nødvendig at vedlikeholdet av disse veger ofres større oppmerksomhet enn hittil.

Pr. 1/1-76 er det registrert og lagt inn på kart ca. 8.500 km med helårs skogsbilveger her i Hedmark. Om noen få år er dette vegnett dobbelt så langt som riks- og fylkesvegene tilsammen, og da vil man forstå at dette med vedlikehold er meget viktig. Det vil være mest hensiktsmessig at det samme personell som har stikkingen av vegnettet også får kontrollen med vedlikeholdet. Dette vil også krevet øket bemanning, men samfunnemessig er denne selvfinansierende da meget større summer kan spares ved en slik ordning.

Et skritt i riktig retning har skjedd det siste år, idet Magnus Trøan er ansatt som herredsskogmester i Nord-Østerdal, og ca. halvparten av hans arbeidstid, i første rekke, skal brukes i vegsektoren. Dette har allerede hatt stor positiv virkning, ikke bare i de direkte berørte kommuner, men for hele fylket, da de andre i vegavdelingen har fått bedre anledning til å ta seg av andre områder. Det er å håpe at man etter hvert kan få liknende ordninger i resten av fylket.

Gjødsling av fastmark.

I forhold til fylkets store skogareal og arealer av eldre skog som burde være skikket for gjødsling, er det fortsatt relativt små arealer i Hedmark som gjødsles. Etter de oppgaver fylkesskogkontoret har fått, ble det i 1976 gjødslet ca. 14.000 da til en kostnad av ca. kr. 830.000,— — en økning i arealet på ca. 40 % fra foregående år. Det gikk med ca. 520 tonn gjødsel med Skogan som det dominerende gjødselslag.

Gjødslingskostnadene viser fortsatt økning — de ble i 1976 ca. kr. 60,— pr. da.

Gjødsling av myr.

I slutten av 1950 og begynnelsen av 1960 årene ble det grøftet meget betydelige arealer. En skulle derfor ha ventet en betydelig økning av gjødslede myrarealer. Når det i 1976 ble gjødslet bare 625 da, så er dette et altfor lite areal. Kostnaden gikk opp i ca. kr. 77,— pr. da.

HEDMARK FYLKESKOGKONTOR i april 1977.

Truls Gram

Kommune	Grøfterensk		Nygrøfting 1976					Statsbidrag kr.
	Rensk m	Kostnad kr.	Kanaler m	Vanlige m	Halvdype m	Tørrlagt da.	Kostnad kr.	
02 Kongsvinger	9.900	17.321	237	47.106	4.624	806	125.237	6.993
12 Ringsaker	13.100	20.521	1.340	9.681	—	208	36.331	1.615
14 Vang	436	951	350	300	—	30	4.954	1.261
15 Løten	5.640	10.409	80	17.238	3.454	434	49.063	1.008
17 Stange	7.963	15.767	—	2.403	—	48	7.548	—
18 Nord-Odal	2.968	4.719	—	821	—	37	2.400	720
19 Sør-Odal	1.120	3.696	1.480	6.538	—	204	25.946	11.102
20 Eidskog	2.802	6.457	1.068	9.216	—	169	28.493	9.841
23 Grue	10.995	15.293	—	13.559	—	296	33.876	10.526
25 Åsnes	11.092	17.645	1.780	13.624	2.983	522	44.215	8.293
26 Våler	600	949	—	21.809	35.577	790	86.808	32.281
27 Elverum	7.113	9.409	703	30.885	5.366	699	96.085	24.918
28 Trysil	31.972	42.589	—	9.115	378	250	25.134	7.212
29 Åmot	11.149	22.632	1.126	14.836	—	505	46.688	13.675
30 Stor-Elvdal	14.672	37.826	—	3.730	—	114	11.090	150
32 Rendalen	980	1.525	—	5.909	—	187	22.942	2.640
34 Engerdal	100	358	—	—	—	—	—	—
36 Tolga	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Tynset	—	—	—	9.600	—	231	24.485	15.909
38 Alvdal	—	—	—	140	—	10	450	135
39 Follidal	—	—	—	543	—	20	1.134	340
41 Os	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum	132.602	228.067	8.164	217.053	52.382	5.560	672.879	148.619
Fordeling på eierkategorier:								
Privatskog m. bidrag	33.407	61.465	5.129	125.452	43.675	3.685	409.751	145.043
Privatskog u. bidrag	58.329	98.963	1.880	57.975	7.457	1.283	168.394	—
Kommuneskog	10.273	15.251	155	9.201	—	85	19.154	3.576
Statens skoger	8.470	12.765	—	—	—	—	—	—
Oppl.v. Fonds skoger	3.360	7.202	—	370	—	8	1.110	—
Bygdealmenninger	18.763	32.421	1.000	24.055	1.250	499	74.470	—

Kommune	Nyplanting 1976							Suppleringsplanting	
	Antall planter i 1000	Areal i da	Kostnad i 1000 kr.	Statsbidrag i 1000 kr.	Kroner pr. plante	Planter pr. da.	Kr. pr. da.	Antall planter i 1000	Kostnad i 1000 kr.
02 Kongsvinger	1.091	5.233	889	138	0,81	208	170	6	5
12 Ringsaker	733	3.333	660	146	0,90	220	198	32	32
14 Vang	138	667	137	30	0,99	208	206	2	3
15 Løten	327	1.912	309	12	0,94	171	162	9	9
17 Stange	520	2.484	485	50	0,93	209	195	41	44
18 Nord-Odal	152	733	151	25	1,00	207	206	2	2
19 Sør-Odal	421	1.883	370	52	0,88	224	196	—	—
20 Eidskog	601	2.779	548	66	0,91	216	197	3	2
23 Grue	537	2.254	449	52	0,84	238	199	1	1
25 Åsnes	647	2.648	505	99	0,78	245	191	3	4
26 Våler	605	3.193	450	46	0,74	190	141	5	3
27 Elverum	891	4.675	722	169	0,81	191	154	7	5
28 Trysil	905	5.703	675	92	0,75	159	118	7	5
29 Åmot	360	2.052	320	71	0,89	175	156	10	9
30 Stor-Elvdal	597	3.247	596	80	1,00	184	183	1	1
32 Rendalen	265	1.377	269	46	1,02	192	196	3	3
34 Engerdal	128	749	103	10	0,80	171	137	3	2
36 Tolga	24	101	21	14	0,88	234	206	—	—
37 Tynset	233	978	211	137	0,90	239	216	2	2
38 Alvdal	44	205	36	11	0,82	213	174	—	—
39 Folldal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Os	21	95	18	12	0,87	218	190	—	—
Sum	9.240	46.301	7.924	1.358	0,86	200	171	137	132
Fordeling på eierkategorier:									
Privatskog m. bidrag	4.848	22.889	4.197	1.329	0,87	212	183	89	82
Privatskog u. bidrag	2.272	11.560	1.871	—	0,82	197	162	10	8
Kommuneskog	787	4.001	652	30	0,83	197	163	8	7
Statens skoger	478	3.120	375	—	0,78	153	120	—	—
Oppl.v Fonds skoger	104	543	89	169	0,85	192	164	2	2
Bygdealmenninger	751	4.188	740	—	0,98	179	177	28	33

Antall planter i 1.000 stk. fordelt på: Gran 6.892, furu 2.236, andre 112, sum 9.240.

Kommune	Flaterydding		Markberedning		Ugraskontroll			Fjerning av lauvkratt			Ungskogpleie	
	Areal i da.	Kostnad i 1000 kr.	Areal i da.	Kostnad i 1000 kr.	Areal i da.		Kostnad i 1000 kr.	Areal i da.		Kostnad i 1000 kr.	Areal i da.	Kostnad i 1000 kr.
					Mekan.	Kjemisk		Mekanisk	Kjemisk			
02 Kongsvinger	6.368	119	—	—	200	14	17	2.623	—	249	11.982	612
12 Ringsaker	1.218	17	22	1	901	95	41	1.209	396	53	1.973	94
14 Vang	381	12	—	—	10	—	—	624	6	51	406	32
15 Løten	1.976	38	—	—	—	47	2	192	—	11	398	20
17 Stange	3.158	70	—	—	157	—	6	823	—	64	3.770	330
18 Nord-Odal	574	15	—	—	—	—	—	220	—	14	807	38
19 Sør-Odal	2.804	62	—	—	4	—	—	759	—	49	4.489	370
20 Eidskog	1.459	28	12	—	—	—	—	761	—	27	3.645	284
23 Grue	3.744	111	830	19	—	—	—	870	70	62	4.471	392
25 Åsnes	3.021	82	247	6	—	—	—	838	38	38	2.216	127
26 Våler	2.866	42	1.509	38	—	—	—	—	—	—	1.918	84
27 Elverum	5.113	102	141	3	4	—	—	240	—	8	3.895	172
28 Trysil	8.767	186	2.321	48	—	—	—	22	—	2	3.995	139
29 Åmot	3.059	63	911	21	—	—	—	—	—	—	1.152	57
30 Stor-Elvdal	5.047	126	1.184	29	358	30	10	209	340	68	4.100	235
32 Rendalen	1.527	37	100	5	—	—	—	79	—	7	949	43
34 Engerdal	3.115	44	—	—	—	—	—	—	—	—	2.260	57
36 Tolga	73	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Tynset	1.121	28	—	—	25	—	1	329	—	14	—	—
38 Alvdal	281	6	—	—	—	—	—	4	—	—	270	10
39 Folldal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Os	30	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Sum	55.702	1.190	7.277	170	1.669	186	77	9.802	850	717	52.696	3.096
Fordeling på eierkategorier:												
Privatskog m. bidrag	20.658	500	4.071	95	1.361	186	65	4.387	475	296	18.903	1.106
Privatskog u. bidrag	18.368	377	2.461	62	258	—	11	934	375	100	18.051	1.140
Kommuneskog	5.148	104	124	3	—	—	—	616	—	26	5.562	333
Statens skoger	5.002	84	611	10	—	—	—	2.129	—	221	4.457	118
Oppl.v Fonds skoger	987	20	—	—	50	—	1	516	—	26	436	19
Bygdealmenninger	5.539	105	10	—	—	—	—	1.220	—	48	5.287	380
Statsbidrag i 1000 kr. . .	—	25	—	28	—	—	15	—	—	54	—	1

Kommune	Skogsveger bygget i 1976					
	Skogsbilveger			Traktorveger		Utbetalte statsbidrag i 1976 kr.
	Nyanlegg m	Omlegging Ombygging m	Kostnad kr.	Nyanlegg m	Kostnad kr.	
02 Kongsvinger	14.527	8.940	796.907	20.446	95.064	191.465
12 Ringsaker	5.090	—	138.150	8.680	33.196	7.000
14 Vang	2.950	—	130.520	1.000	7.500	30.000
15 Løten	2.000	—	59.400	2.000	10.000	—
17 Stange	7.547	—	382.037	43.205	171.472	9.200
18 Nord-Odal	1.170	—	115.512	5.400	43.408	43.000
19 Sør-Odal	4.880	—	175.947	6.430	38.063	36.300
20 Eidskog	1.350	6.500	402.879	—	—	88.500
23 Grue	6.665	10.425	531.663	23.605	91.906	181.100
25 Åsnes	13.195	2.390	520.834	19.129	86.022	157.250
26 Våler	14.005	4.880	768.190	2.750	11.330	234.000
27 Elverum	23.224	14.630	866.881	27.859	111.272	230.600
28 Trysil	15.289	—	610.640	8.590	66.112	184.500
29 Åmot	5.840	1.240	206.500	5.640	63.031	65.000
30 Stor-Elvdal	7.300	—	481.104	10.535	65.644	216.200
32 Rendalen	20.793	1.000	689.073	24.030	270.688	276.747
34 Engerdal	2.520	4.250	328.853	9.055	135.950	163.400
36 Tolga	—	—	—	650	1.210	300
37 Tynset	3.840	—	268.533	5.310	30.463	73.350
38 Alvdal	700	—	17.906	6.600	53.706	27.410
39 Folldal	—	—	1.938	460	8.035	26.000
41 Os	—	—	42.400	1.320	13.354	18.200
Sum i alt	152.885	54.255	7.535.867	232.694	1.407.426	2.259.522
Fordeling på eierkategorier:						
Privat- og kommuneskoger	140.358	54.255	7.016.518	220.979	1.285.396	2.226.522
Bygdealmenninger	12.527	—	519.349	11.715	122.030	33.000

Avvirkning av bar- og lauvretømmer
i Hedmark fylke 1975/76*

Skogavgiften i Hedmark fylke 1976

Kommune	Alle skoger		Privat- og kom.skoger		Privat- og kommuneskoger							
	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.	Innestående skogavgift pr. 1/1-76. kr.	Innbetalt på skogavgifts- konto i kalenderåret kr.	Tilbakebetalt skogavgift m. v. i kalenderåret til:					Innestående skogavgift pr. 31/12-76 kr.
							Skogkultur og grøfting kr.	Skogsveger kr.	Andre formål kr.	Frigitt, merverdiavg. kr.	Andre utbetalinger kr.	
02 Kongsvinger	206.460	35.469.637	188.147	32.378.626	5.826.949	3.649.083	949.012	890.500	1.467.399	204.218	12.244	5.952.659
12 Ringsaker	143.824	24.313.637	90.373	14.998.885	3.471.161	1.653.664	827.362	133.998	472.010	160.921	18.886	3.511.648
14 Vang	27.806	4.544.081	15.115	2.480.186	689.569	323.763	173.719	49.127	32.680	30.950	—	726.856
15 Løten	53.521	9.245.895	19.569	3.126.256	511.715	319.212	189.643	19.238	58.313	17.454	3.550	542.729
17 Stange	107.479	18.788.558	36.481	6.021.082	1.693.793	681.851	364.656	48.578	109.556	92.204	13.202	1.747.448
18 Nord-Odal	73.353	12.128.596	72.609	11.995.595	1.992.126	1.313.452	308.121	375.249	430.450	69.822	22.544	2.099.392
19 Sør-Odal	93.083	15.328.696	91.653	15.089.608	2.886.604	1.790.374	762.586	322.177	313.900	97.217	112.544	3.068.554
20 Eidskog	149.294	25.221.651	147.202	24.857.928	5.526.416	2.529.379	1.320.619	884.674	439.886	112.343	—	5.298.273
23 Grue	127.866	21.291.208	118.752	19.795.587	3.153.964	2.318.123	836.936	789.175	417.256	171.166	2.437	3.255.117
25 Åsnes	152.094	25.491.587	149.409	25.036.798	4.441.258	2.790.797	687.766	777.130	798.724	225.528	166.159	4.576.748
26 Våler	88.482	14.462.114	85.636	13.989.912	1.900.952	1.381.589	808.492	265.939	158.057	74.718	46.908	1.928.427
27 Elverum	165.301	27.785.464	158.046	26.573.781	4.889.849	3.094.906	1.157.042	1.140.304	491.631	284.453	102.803	4.808.522
28 Trysil	186.058	30.933.133	156.895	26.103.456	3.481.043	3.041.185	773.636	766.252	252.925	238.552	14.218	4.476.645
29 Åmot	112.531	19.265.729	106.058	18.228.722	3.443.462	2.015.185	363.009	546.025	378.689	118.031	4.963	4.047.930
30 Stor-Elvdal	79.591	13.117.314	72.075	11.884.186	1.894.736	1.508.055	797.542	602.107	158.504	52.166	6.955	1.785.517
32 Rendalen	84.994	13.999.948	75.826	12.438.568	1.727.310	1.578.714	396.015	828.242	166.597	66.760	4.805	1.843.605
34 Engerdal	49.403	7.337.249	8.238	1.471.036	265.414	318.375	26.859	114.994	15.299	10.434	2.138	414.065
36 Tolga	4.592	808.335	4.592	808.335	321.450	91.874	21.720	1.050	32.428	—	—	358.126
37 Tynset	19.330	3.182.190	18.525	3.054.220	1.266.686	395.969	143.215	55.711	64.910	26.927	326	1.371.566
38 Alvdal	18.626	3.131.717	17.931	3.021.769	684.862	340.463	39.290	51.486	109.556	22.456	2.462	800.075
39 Follidal	4.127	607.038	4.111	604.350	301.913	85.490	630	26.976	56.906	1.108	—	301.783
41 Os	1.719	255.941	1.719	255.941	122.555	37.078	20.670	1.888	7.513	—	1.383	128.179
04 Hedmark	1.949.534	326.709.718	1.638.962	274.214.827	50.493.787	31.258.581	10.968.540	8.690.820	6.433.189	2.077.428	538.527	53.043.864

Fordeling på eierkategorier:

Privat- og kom.skoger	1.638.962 m ³
Statsskoger	146.388 »
Bygdealmenninger	164.184 »
Sum i alt	1.949.534 m ³

* Avvirkning til husbehov og ved er ikke medtatt her.