

Hedmark Fylkesskogkontor

Årsmelding 1977

Fylkesskogrådet i Hedmark.

Den 29.9.76 valgte fylkestinget i medhold av fylkeskommunelovens § 24 følgende medlemmer med personlige varamenn til fylkesskogråd 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. | Løveng, Henry, 2432 Slettås. |
| Johnsgård, Anders, 2540 Tolga. | Svenneby, Ola, 2290 Våler. |
| Sæthern, Lauritz, 2240 Magnor. | Mathiesen, Haaken G. A., 2475 Opphus. |

Skogrådene i Hedmark.

Når det gjelder de kommunale skogråd er sammensetningen som tidligere. Det vises til oversikt over medlemmer og varamenn i Årsmeldingen for 1976.

Fylkesskogrådets virksomhet.

Fylkesskogrådet har i året hatt 7 møter med 9 møtedager. Der er behandlet 119 hovedsaker. 20 saker vedrørende skogloven, hvorav 17 omdisponering av skog, 3 søknader om avvirkning. Det er behandlet 40 skogavgiftssaker. 5—10 enkelt søknader under de fleste nummer.) 10 saker angår søknad om statsbidrag til vegger, driftsplaner og transporttilskudd.

Fylkesskogrådet har gitt uttalelse i 7 konsesjons- og 2 ekspropriasjonssaker. Uttalelse er også gitt til generalplaner og fylkesplan.

Det er dessuten gitt uttalelse om NOU 1976 nr. 74 om miljøpolitikken, NOU 1977 nr. 1 om forslag til planleggingslov og utkast til stortingsmelding om rådgivning og lokalforvaltning i landbruket. De øvrige saker omfatter søknader om bruk av rentemidler (25), ansettelse og uttalelser.

Fylkesskogkontorets virksomhet.

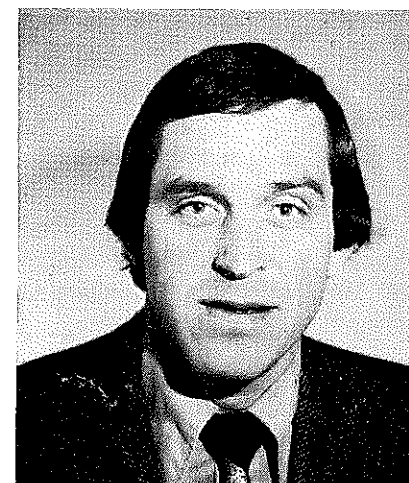
Fylkesskogkontoret har i 1977 vært sterkt engasjert i veiledning (skogdager) og kursvirksomhet, spesielt kursserien «Aktivt skogbruk».

Det har hatt stor betydning at kontorets biologiske seksjon er blitt styrket med en mann (konsulent Olav Kaveldiget) fra 1. mai 1977.

Planlegging av skogsveger både nyanlegg og ombygging krever betydelig innsats. I tillegg til det faste personell, har kontoret fra 1. mai 1977 engasjert en ekstra vegplanlegger (Harald Svevad).

Det er et økende behov for kostnadsvurderinger og -fordelinger. Insektaksjonen krever fortsatt et sterkt engasjement og binder en funksjonær i 1/3 årsverk.

Forvaltningssaker krever økende arbeide med befaringer og vurderinger.



Konsulent Olav Kaveldiget, f. 3. mars 1943, er midlertidig ansatt ved fylkesskogkontoret fra 1. mai 1977. Han skal arbeide med saker vedrørende planteproduksjon og skogkultur, og ellers assistere fylkesskogmester Strømsøe.

Veiledning gitt av skogoppsynet.

Skogoppsynets tilbud om veiledning er gradvis i ferd med å endre karakter i fra det tradisjonelle skogdagsarrangementet til mer informasjon overfor mindre grupper. Spesielt har antall skogkvelder med forskjellige innledningsforedrag økt sterkt. Disse arrangementene spres ofte utover til forskjellige grender i kommunen. Som en del av programmet «Aktivt skogbruk», er det arrangert nær hundre kurs utover distriktene. Kursene har hatt en meget god oppslutning. Antall skogdager med tradisjonelt opplegg gikk noe ned til 16, med tilsammen 800 deltakere. Det faglige opplegg ved de ulike arrangement, ivaretas dels av lokale funksjonærer, og dels av funksjonærer fra fylkesskogkontoret og skogeierforeningene.

Skogbrannkatastrofene i 1976 avslørte svakheter ved den nye skogbrannberedskapen. Av den grunn ble det i 1977 blant annet gjennom en omfattende kursvirksomhet arbeidet intenst for å rette på manglene. I de fleste kommuner ble det arrangert kurser i skogbrann-slokking med god oppslutning fra såvel berørte tjenestemenn, skogsarbeidere og skogeiere.

I 1977 var det en sterk økning av informasjonsaktiviteten overfor skoleungdom i eller utenfor skolene. To nye naturstier ble tatt i bruk og tilbudet overfor skolene om en dag i skogen med veiledning fra skogoppsynet, ble godt mottatt. I et tilfelle ble det tilbudt et leirskoleopplegg. Særlig har veiledningsaktiviteten overfor ungdom i 4H med skogbruksoppgaver hatt et betydelig omfang.

Avvirkning og aktivitet.

Begrenset etterspørsel og synkende priser på det internasjonale marked for treforedlingsprodukter medførte tross en generell kostnadsøkning en lavere pris på massevirke enn foregående år. En konsekvens av dette kan avspeiles i avvirkningskvantum for driftsåret 1976/77, hvor det ble avvirket til salg og industriell produksjon ca. 1,75 mill. m³. Dette er en nedgang på ca. 0,2 mill. m³ fra foregående år, eller ca. 10 %. Midlet for de 5 foregående år var ca. 2,0 mill. m³. Svikten 1976/77 faller på privat- og kommuneskogene.

Førstehåndsverdien for avvirkningen 1976/77 var ca. 334 mill. kr. — en svak økning fra foregående år. Det ble i 1977 innbetalt til

skogrådene ca. 27,1 mill. kr. i skogavgift. Ca. 4,9 mill. kr. i statstilskudd ble kreditert skogeierne konti. De samlede utbetalinger fra skogavgiften gikk opp i ca. 30,3 mill. kr. Det er fortsatt en økning i innstående skogavgift regnet i nominelle kroner.

Skogbrukets driftsplanlegging.

For driftsplaner utarbeidet 1976/77 i Hedmark ble det i 1977 på grunnlag av godkjente kostnader kr. 1.195.082,— utbetalt kr. 423.164,— i statstilskudd. Dette er en økning i kostnader og utbetalt bidrag fra foregående år på henholdsvis ca. kr. 613.000,— og ca. kr. 210.000,—.

Det ble utført takst over ca. 587.000 dekar prod. skog fordelt på 119 eiendommer. Den generelle kostnadsøkning har også gjort seg gjeldende for denne sort investeringer. Enhetskostnaden pr. dekar varierte mellom kr. 1,17 og kr. 13,14. Arealvariasjonen var fra 85 til 53.400 dekar pr. eiendom. Midlere tilskuddsprosent ca. 35.

Skogsveger.

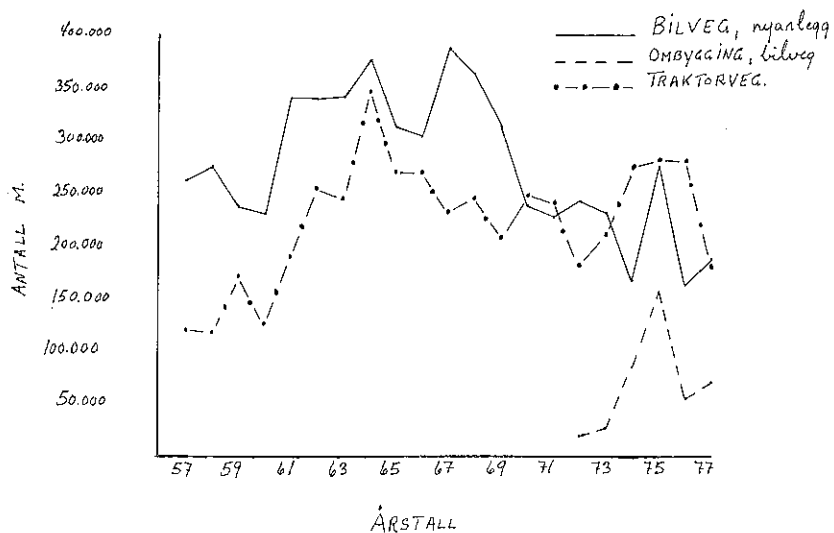
Når det gjelder bygging av skogsveger i 1977 henvises til tabell på side 41 som er spesifisert på de enkelte kommuner og vegtyper.

For lettere å få en oversikt over virksomheten over flere år, er det satt opp en grafisk fremstilling som viser vegbyggingen fra 1957 til i dag for fylket samlet. Som man ser lå bilvegbyggingen, regnet i meter, på topp i årene fra 1960 til 70 med i gjennomsnitt 330 km pr. år. De senere år har bygging av nye veger ligget på ca. 210 km pr. år. Men i tillegg er det ombygget ca. 70 km gamle veger årlig. Med refusjon av skogavgiftsmidler blir det også bygget mellom 200—300 km traktorveger hvert år. Utenom disse bygges det mye enkle veger som blir direkte utgiftsført og ikke kommer med i noen oppgaver.

Fylkesskogkontoret planla og stakk i 1977 160 km nye bilveger og 60 km sommertraktorveger samt detaljplanla ombygging av 125 km gamle bilveger. Når unntas enkelte større skogeiere med egne fagfolk, foretar fylkesskogkontorets vegavdeling det meste av planleggingen og stikkingen av skogsbilvegene i fylket. Ved øket bemanning kunne vi helt imøtekomme ønskene om bistand til dette viktige arbeide, ved

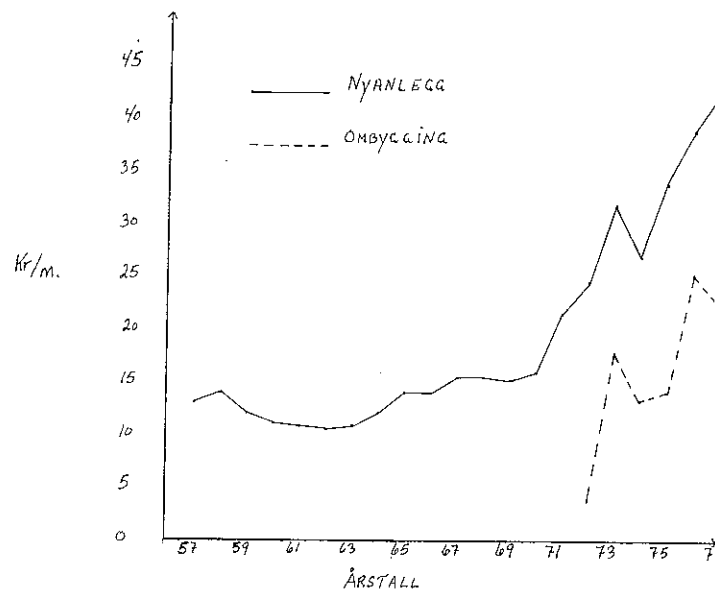
siden av at avdelingen fikk bedre tid til å ta seg mere av vedlikeholdet. Dette med å få til et bedre vedlikehold anses som meget viktig. I den forbindelse nedsatte fylkesskogkontoret høsten 77 et utvalg som skulle vurdere dette spørsmål nærmere.

Foruten nedenstående kurve som viser antall meter som er bygget av de forskjellige vegtyper pr. år, fra 57—77, følger også en kurve som viser prisen pr. l.m. nybygget og ombygget veg. Det fremgår her at byggekostnadene har steget sterkt etter 1970. Dette skyldes dels prisstigning og at vi etter dette år har satt strengere krav til kvaliteten av våre veger, bl. a. av hensyn til det fremtidige vedlikehold. Den 3. kurve viser de totale utgifter til vegbygging pr. år for hele fylket fra 57 til 77, og hvor meget av disse kostnader som er dekket av statstilskott. I de siste 10 årene har tilskottet variert mellom 20 og 25 0/0.



Den unaturlige topp som kurvene viser for året 75, skyldes ikke at det er bygget mere veger dette år enn normalt, men at det ble utbetalt store tilskott på veger under anlegg, som normalt ikke skulle kommet til utbetaling før neste år. Dette ble gjort for å få summen

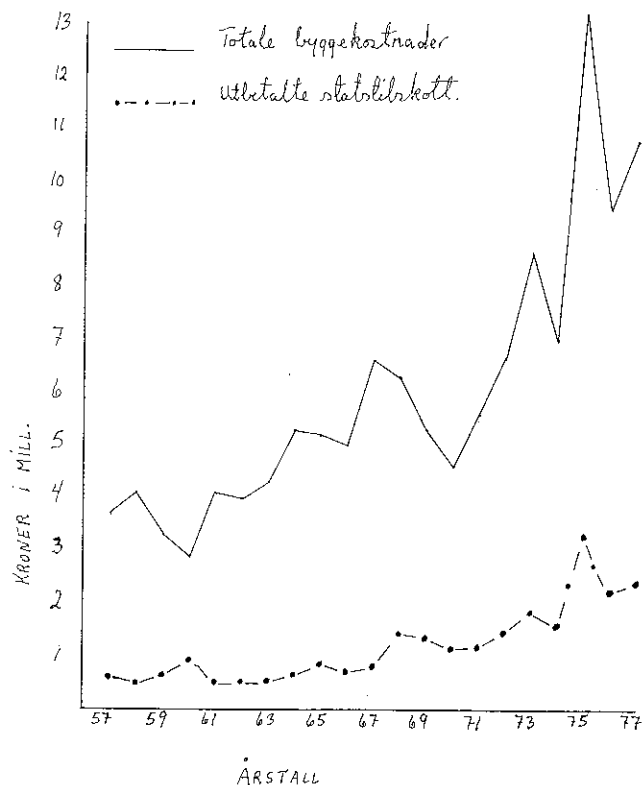
KOSTNADER PR. M. VEG



av bevilget, men ikke utbetalt tilskott ved årsskiftet så lav som mulig. Men dette prinsipp ble av mange årsaker bare praktisert det ene året. I tillegg til dette ble det i 75 regnskapsført flere veger som var ferdigbygget i 74, men ikke kom til utbetaling dette år.

Bevilgningene til skogsveger i Hedmark lå i perioden 68—74 på samme nivå. I 1974 var bevilgningen faktisk lavere enn i 68. Dette førte til store vanskeligheter med finansieringen av vegene da anleggskostnadene i samme tidsrom var fordoblet. Først inneværende år har vi kommet opp i et mere rimelig beløp for å holde vegbyggingen oppe.

Med det nåværende tempo i byggingen av nye veger vil det viktigste av skogsbilvegnettet i Hedmark være utbygget om 20 år. Men skal de gamle veger som ikke fyller tidens krav være ombygget i samme periode, må innsatsen her mere enn fordobles. Da disse veger bør ombygges i løpet av kortere tid, må dette arbeide prioriteres enda høyere i årene fremover.



Drift i vanskelig terreng.

Fra 1. august dette år ble det åpnet adgang til å gi tilskott til drift i vanskelig terreng i utbyggingskommunene. Satsen er kr. 150,— pr. da, eller maksimum kr. 30,— pr. kbm i dette bratteste terrenget med over 40 % hellning. Hvis terrenget er så storstenet og vanskelig at spesialmaskiner ikke kan kjøre der uten noen form for vegbygging, kan det også utbetales inntil kr. 100,— pr. da eller inntil kr. 20,— pr. kbm. når hellningen er mellom 20 og 40 prosent. Under spesielle forhold kan departementet også gi tillatelse til utbetaling av slike tilskott utenom utbyggingskommunene.

Da denne ordning med tilskott i bratt terreng trådte i kraft så sent på året, fikk den i 77 en meget begrenset betydning, da de fleste skogsdrifter da allerede var planlagt. Men den første høsten ble

brukt til å gjøre ordningen best mulig kjent blant skogeiere som har slikt terreng samtidig som funksjonærene i skogoppsynet fikk opplæring i hvordan reglene skulle praktiseres. Det ble også satt i gang en del prøvedrifter i forskjellige kommuner for å vinne erfaring. Fra høsten 78 vil sikkert ordningen begynne å virke bedre, og betydningen vil øke etter hvert som vi rekker å få utbygd disse områder med de nødvendige bil- og traktorveger. Dette er nemlig en forutsetning for at drifter i slikt terreng i det hele tatt kan komme i gang. Det tar derfor en viss tid før ordningen vil virke for fullt. Tilskottene er også noe lave for å kompensere de høye driftsutgifter i dette terreng. Da det også er meget kostbart å bygge skogsveger på slike steder, må det ydes større offentlige tilskott til vegbygging her enn normalt, hvis skogeierne skal få brukbar netto ved drift.

I Hedmark fylke representerer det ekstremt bratte terreng relativt lite i prosent, men det blir likevel store arealer. Skal vi derfor kunne øke avirkningen noe vesentlig i årene fremover må også disse arealer utnyttes. Hvis dette er ønskelig sett fra samfunnets side, må det offentlige være villig til å bevilge tiltrekkelige midler for å gjøre disse arealer privatøkonomisk lønnsomme å drive. I motsatt fall kan man ikke regne med at de blir drevet.

Skogens tilstand og skjøtsel.

Den gamle granskogen i fylket bærer tydelig preg av å ha vært gjennom to tørkesommer og et kraftig kongleår. Det har skjedd en rask «forgubning» av granskogen.

Andelen tynningshogster har avtatt siste år i forhold til foregående år. Dette er et klart utslag av priser og avsetningsmuligheter for disse sortimenter.

En uforholdsmessig stor andel av hogstkvantumet tas ut i form av sluttavvirkninger. Sluttavvirkningshogstene er for en stor del lagt til granbestand, noe som må sees som gunstig med den raske svekkingen som har skjedd med gammel granskog.

Skogkultur og skogreising.

Det var svært gunstige klimaforhold og stor innsats under siste års planting. Den tradisjonelle försommertørken uteble og vårplantingen gikk for fullt fram til slutten av juni. Høstplantingen gikk

også svært godt. Disse forhold sammen med mye oppsparte skogavgiftsmidler ga tilsammen et rekordår for skogkulturen i fylket. Det ble satt ut 12,278 mill. planter på 61.116 da. Dette er det høyeste plantetall som noen gang er satt ut i en plantesesong i Hedmark.

Andre kulturarbeider som ugraskontroll, fjerning av lauvkratt og ungskogpleie har gått tilbake siste år, mens andelen av markberedte arealer er stadig stigende.

Nyplantingen kostet i gjennomsnitt kr. 0,93 pr. plante mot kr. 0,86 i 1976 og kr. 0,75 i 1975. Dette viser en dempning av kostnadsutviklingen fra 1976 til 1977 sammenlignet med foregående år, noe som i en viss grad må tilskrives en økende andel av plugg- og torvbrikettplanter.

Nyplanting i Hedmark 1977.

| Skogstørrelse da. | Areal da. | Kr/da | Planter/da |
|-------------------|-----------|-------|------------|
| Under 250 | 2.765 | 197 | 213 |
| 250— 999 | 7.692 | 212 | 221 |
| 1000—4999 | 12.453 | 198 | 212 |
| Over 5000 | 38.206 | 178 | 192 |
| | 61.116 | 187 | 201 |

Areal i da. fordelt på bonitet og høydelaag.

| Bonitet | Høydelaag — % av skoggrensene | | | Alle høydelaag |
|---------------------|-------------------------------|---------|-------|----------------|
| | 0—1/3 | 1/3—2/3 | > 2/3 | |
| Høy | 11.724 | 3.909 | 238 | 15.871 |
| Middel | 9.916 | 29.362 | 3.322 | 42.600 |
| Lav | 77 | 1.546 | 1.022 | 2.645 |
| Alle boniteter | 21.717 | 34.817 | 4.582 | 61.116 |

Kulturstatistikken viser ellers at det er satt ut 210 planter pr. dekar i gjennomsnitt for fylket. Planteomkostningene pr. dekar er også i år større for små eiendommer enn for store. Det skyldes sannsynligvis to forhold:

1. De store skogeiendommene har raskere tatt i bruk plugg- og torvbrikettplanter, noe som senker utplantingskostnadene.
2. Planteavstandene er noe større for store enn for små eiendommer.

Fordelingen mellom plantet gran og furu er omlag som i et normalår, ca. 75 % gran og 25 % furu.

Gjenvekstpleie.

Det fins store arealer hogstklasse II i fylket, og målsetningen er å pleie ca. 75.000 dekar årlig.

Årets statistikk viser imidlertid at det er utført ungskogpleie på drøyt 47.000 da. Dette er en nedgang på ca. 6.000 da fra 1976.

Det er nødvendig med øket innsats i denne sektoren for å kunne imøtekomme ønsket om raskest mulig å øke arealene av hogstklasse III.

Viktige momenter for å nå dette målet er: utdanning av nøkkelpersonell, informasjon, motivering av skogeierne og sist men ikke minst, innsats fra det offentlige i form av statsbidrag til dette arbeidet uavhengig av feltets opprinnelse.

Gjødsling av fastmark.

Det er fortsatt relativt små fastmarksarealer som gjødsles i Hedmark selv om det er en stadig økning. I 1977 ble det gjødslet ca. 17.600 dekar. Dette er en økning på ca. 3.600 da fra foregående år. Det ble spredd ca. 900 tonn gjødsel, med Skogan som det dominerende gjødselslag. De samlede gjødslingskostnader gikk i 1977 opp i ca. 1.090.000 kr. Dette gir en gjødslingskostnad på ca. kr. 62,— pr. dekar, mot kr. 60,— pr. dekar i 1976.

Gjødsling av myr.

Gjødsling av myr ligger på et beklagelig lavt nivå. I 1977 ble det ifølge vår statistikk gjødslet 282 dekar myr. Dette kostet totalt ca. 21.000 kr., dvs. en kostnad på ca. kr. 75,— pr. dekar.

En øket etterarbeidsinnsats på grøtfeletene synes helt nødvendig. Dette gjelder både rensk- og suppleringsgrøfting, gjødsling og ungskogpleie.

Grøfting.

Grøftingen er stadig i tilbakegang i fylket. Tørrlagt areal er nå nede i 4.460 da.

Grøfte- og bekkerenssk er også for nedadgående. Dette siste er sterkt å beklage når en ser tilbake på den store innsats som tidligere er lagt ned i grøftingen. En må anta at mye av tidligere grøftede myr-arealer trenger rensk. Renskarbeidene bør derfor gis høyeste prioritet for å få forventet produksjon på de arealer som allerede er grøftet.

Skader på skogen.

I. Insektangrep.

Granbarkbillene forsynte seg i 1977 grådig av den eldre gran-skogen i sør-Hedmark. Det foreligger ingen nøyaktig registrering av skadeomfanget, men på grunnlag av registreringene fra fly og fra kontrollørenes rapporter, anslåes 75—100.000 m³ å være drept på rot.

I forhold til de 3 foregående år, er dette en fordobling av skadene. Stort sett er den gamle skogen mest utsatt, men det finnes mange eksempler på angrep i ung, veksterlig skog når det for insektene har vært noe avstand til svekket skog.

Det er vanskelig å peke ut noen absolutt årsak til økningen i barkbilleskadene på gran, men trolig har mange års senking av grunnvannstanden sin betydning. Særlig gjelder dette de spesielle forholdene vi hadde i 1975 og 1976.

I aksjonen var det engasjert 28 kontrollører på deltidbasis. Arbeidet fulgte de samme retningslinjer som det foregående år med unntak for tre geografisk avgrensede områder — Bæreia i Kongsvinger, vestsida i Grue og Hanor—Løkkerområdet i Nord Odal. Her ble det lagt opp til et spesielt nært samarbeide mellom skogoppsynet og skog-

eierne. På forhånd ble opplegget i hver enkelt skog fastlagt og skog-eierne skrev forpliktende under et handlingsprogram. Arbeidet i disse områdene ga gode resultater og vil bli fulgt opp i 1978.

Regnskapet for insektaksjonen viser at den i 1977 kostet kr. 410.391,— som fordeler seg med kr. 301.600,— på kontrollører, flyregistrering kr. 20.000,—, organisering kr. 5.400,—, lagring, transport m. v. kr. 34.700,— og spesielle tiltak i Kongsvinger, Grue og Nord Odal kr. 48.700,—. Utgiftene ble dekket med kr. 260.000,— av bevilgning over statsbudsjettet og kr. 150.000,— ved inntrekking av rentemidler fra skogrådene.

Margborerskadene er fortsatt store i Hedmark, særlig i midt- og nord-Østerdal, selv om disse skadenes omfang er svært vanskelig å kvantifisere. Det beste middel mot margborerskadene er å arbeide for en bedre skoghygiene.

II. Andre skader.

Våren 1977 ble det registrert sterk brunfarging av nålene på en del eldre plantefelter i søndre del av fylket. Dette viste seg å være en proveniensbettinget klimaskade. Knoppene ble ikke ødelagt og de fleste skadde trærne satte skudd sist sommer. De rammede plantefelt må likevel sies å ha blitt satt sterkt tilbake i utvikling.

Det er registrert økende beiteskade av elg i furuforyngelser sist vinter. Skadene er lokalisert til spesielle områder, men skadene er desto mer omfattende der de opptrer.

På brannfeltet etter storbrannen i Elverum i 1976 har det sist år forekommet skader av forskjellige slag i forbindelse med gjenreisningen av ny skog. Furuplantningen ble angrepet av rotmorkel, noe som medførte stor planteavgang. Likeledes ble furuplantene angrepet av flere snutebillearter. Dette ga også stor planteavgang. Sist, men ikke minst bør det nevnes at det gjentatte ganger i vegetasjonsperioden var frostnetter på feltet, noe som førte til stor planteavgang i de verste kuldebrønnene.

HEDMARK FYLKESKOGKONTOR i april 1978.

Truls Gram

Grøftestatistikk 1977.

| Kommune | Grøfterensk | | Nygjøfing 1977 | | | | | Statsbidrag kr. |
|-------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------------|
| | Rensk m | Kostnad kr. | Kanaler m | Vanlige m | Halvdype m | Tørrlagt da. | Kostnad kr. | |
| Kongsvinger | 1.550 | 1.628 | — | — | — | — | — | — |
| Ringsaker | 8.890 | 19.802 | 500 | 19.380 | — | 434 | 62.943 | 1.692 |
| Vang | 2.026 | 6.253 | 150 | 9.301 | — | 275 | 21.445 | 1.653 |
| Løten | 3.750 | 7.298 | — | 3.609 | — | 77 | 10.785 | — |
| Stange | 12.250 | 28.312 | — | 2.181 | — | 41 | 8.901 | 2.008 |
| Nord-Odal | 2.250 | 2.115 | 249 | 929 | — | 38 | 4.005 | 1.201 |
| Sør-Odal | 3.350 | 8.990 | 1.415 | 14.901 | — | 358 | 58.352 | 17.271 |
| Eidskog | 6.332 | 10.588 | 200 | 12.066 | 500 | 206 | 46.184 | 7.512 |
| Grue | 7.400 | 10.185 | — | — | — | — | — | — |
| Åsnes | 17.949 | 28.579 | — | 9.953 | 95 | 281 | 28.989 | 9.762 |
| Våler | 1.881 | 2.519 | — | 17.025 | — | 484 | 48.168 | 16.232 |
| Elverum | 4.847 | 7.687 | 868 | 26.605 | 6.488 | 804 | 96.503 | 27.906 |
| Trysil | 22.916 | 41.724 | — | 4.031 | 2.018 | 134 | 19.067 | 5.556 |
| Åmot | 5.030 | 16.844 | 296 | 21.467 | — | 768 | 70.073 | 18.085 |
| Stor-Elvdal | 8.235 | 11.667 | 280 | 1.566 | 10.093 | 133 | 14.115 | 1.661 |
| Rendalen | 1.965 | 2.550 | 1.960 | 7.220 | — | 209 | 30.424 | 2.460 |
| Alvdal | — | — | — | 240 | — | 13 | 767 | 230 |
| Tynset | — | — | 300 | 7.735 | — | 191 | 20.857 | 14.406 |
| Engerdal | 2.200 | 5.790 | — | 970 | — | 14 | 3.245 | 1.622 |
| Sum | 112.821 | 212.531 | 6.218 | 159.179 | 19.194 | 4.460 | 544.823 | 129.257 |
| Fordeling på eierkategorier: | | | | | | | | |
| Privatskog m/ bidrag | 33.053 | 63.315 | 5.518 | 107.137 | 8.601 | 2.897 | 355.975 | 124.440 |
| Privatskog u/ bidrag | 43.802 | 70.241 | 700 | 19.099 | 10.593 | 722 | 90.968 | — |
| Kommuneskog m/ bidrag | 3.965 | 2.582 | — | 2.877 | — | 49 | 8.162 | 4.817 |
| Kommuneskog u/ bidrag | 6.915 | 16.127 | — | 762 | — | 8 | 3.810 | — |
| Statsskog m/ bidrag | 1.850 | 5.015 | — | — | — | — | — | — |
| Statsskog u/ bidrag | 150 | 412 | — | 3.512 | — | 177 | 11.828 | — |
| Oppl.v. Fonds skoger m/ bidrag | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oppl.v. Fonds skoger u/ bidrag | 1.100 | 2.245 | — | 416 | — | 12 | 1.449 | — |
| Bygdealmenninger m/ bidrag | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bygdealmenninger u/ bidrag | 21.386 | 51.394 | — | 25.376 | — | 595 | 72.631 | — |

| Kommune | Nyplanting 1977 | | | | | | | Suppleringsplanting | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| | Antall planter i 1000 | Areal 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 | 1.420 | 6.677 | 1.311 | 209 | 0,92 | 213 | 196 | 5 | 5 |
| 12 Ringsaker | 928 | 4.692 | 934 | 185 | 1,01 | 198 | 199 | 12 | 13 |
| 14 Vang | 210 | 1.028 | 230 | 37 | 1,09 | 205 | 223 | 6 | 7 |
| 15 Løten | 416 | 2.210 | 415 | 34 | 1,00 | 188 | 188 | 6 | 6 |
| 17 Stange | 716 | 3.522 | 694 | 72 | 0,97 | 203 | 197 | 26 | 31 |
| 18 Nord-Odal | 203 | 881 | 204 | 34 | 1,00 | 230 | 231 | 11 | 11 |
| 19 Sør-Odal | 562 | 2.470 | 540 | 115 | 0,96 | 227 | 219 | 5 | 6 |
| 20 Eidskog | 1.352 | 6.736 | 1.284 | 143 | 0,95 | 201 | 191 | 48 | 44 |
| 23 Grue | 562 | 2.570 | 524 | 88 | 0,93 | 219 | 204 | — | — |
| 25 Åsnes | 1.134 | 5.002 | 938 | 170 | 0,83 | 227 | 188 | 12 | 13 |
| 26 Våler | 886 | 4.257 | 722 | 105 | 0,82 | 208 | 170 | — | — |
| 27 Elverum | 839 | 4.095 | 762 | 168 | 0,91 | 205 | 186 | 5 | 5 |
| 28 Trysil | 1.138 | 6.823 | 944 | 125 | 0,83 | 167 | 138 | 15 | 12 |
| 29 Åmot | 438 | 2.374 | 418 | 103 | 0,95 | 185 | 176 | 12 | 14 |
| 30 Stor-Elvdal | 606 | 3.187 | 631 | 70 | 1,04 | 190 | 198 | 11 | 12 |
| 32 Rendalen | 453 | 2.539 | 464 | 50 | 1,02 | 178 | 183 | 24 | 27 |
| 34 Engerdal | 109 | 672 | 109 | 54 | 1,00 | 162 | 162 | — | — |
| 36 Tolga | 21 | 106 | 19 | 12 | 0,92 | 195 | 179 | — | — |
| 37 Tynset | 219 | 934 | 226 | 147 | 1,03 | 234 | 242 | 4 | 4 |
| 38 Alvdal | 49 | 253 | 46 | 14 | 0,94 | 195 | 184 | — | — |
| 39 Follidal | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 Os | 17 | 88 | 15 | 10 | 0,89 | 196 | 173 | — | — |
| Sum | 12.278 | 61.116 | 11.430 | 1.945 | 0,93 | 201 | 187 | 202 | 210 |
| Fordeling på eierkategorier: | | | | | | | | | |
| Privatskog m/ bidrag | 6.292 | 29.741 | 5.956 | 1.859 | 0,95 | 212 | 200 | 128 | 136 |
| Privatskog u/ bidrag | 3.508 | 18.001 | 3.084 | — | 0,88 | 195 | 171 | 66 | 66 |
| Kommuneskog m/ bidrag | 74 | 333 | 71 | 29 | 0,96 | 221 | 213 | 4 | 3 |
| Kommuneskog u/ bidrag | 708 | 3.757 | 617 | — | 0,87 | 189 | 164 | 1 | 1 |
| Statsskog m/ bidrag | 88 | 556 | 82 | 37 | 0,93 | 158 | 148 | — | — |
| Statsskog u/ bidrag | 439 | 2.467 | 414 | — | 0,94 | 178 | 168 | — | — |
| O.F. skoger m/ bidrag | 56 | 321 | 56 | 20 | 1,01 | 175 | 175 | — | — |
| O.F. skoger u/ bidrag | 59 | 278 | 52 | — | 0,88 | 211 | 187 | — | — |
| Bygdealm. m/ bidrag | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bygdealm. u/ bidrag | 1.054 | 5.662 | 1.098 | — | 1,04 | 186 | 194 | 3 | 5 |

| Kommune | Flaterydding | | Markberedning | | Ugrask kontroll | | | 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 | 5.217 | 99 | — | — | — | — | — | 1.465 | 50 | 158 | 7.159 | 440 |
| 12 Ringsaker | 1.832 | 44 | 8 | 1 | 1.104 | 46 | 59.226 | 1.054 | 626 | 122 | 4.268 | 169 |
| 14 Vang | 502 | 16 | — | — | — | 9 | 557 | 274 | 128 | 39 | 905 | 34 |
| 15 Løten | 1.790 | 35 | 25 | 2 | — | 86 | 5.241 | 247 | 63 | 19 | 333 | 27 |
| 17 Stange | 3.139 | 62 | — | — | 102 | 25 | 12.608 | 230 | 88 | 19 | 2.162 | 195 |
| 18 Nord-Odal | 49 | 4 | — | — | — | — | — | 30 | — | 1 | 50 | 2 |
| 19 Sør-Odal | 2.836 | 74 | — | — | 96 | 14 | 7.820 | 1.644 | 25 | 146 | 6.196 | 410 |
| 20 Eidskog | 4.077 | 93 | — | — | 2 | — | 100 | 588 | — | 62 | 5.767 | 443 |
| 23 Grue | 2.394 | 102 | — | — | — | 80 | 7.822 | 121 | 112 | 21 | 3.416 | 339 |
| 25 Åsnes | 3.839 | 120 | 923 | 22 | — | — | — | 871 | 230 | 59 | 4.404 | 234 |
| 26 Våler | 1.663 | 23 | 831 | 20 | — | — | — | — | — | — | 2.593 | 122 |
| 27 Elverum | 2.484 | 45 | 105 | 2 | 15 | — | 720 | 280 | — | 19 | 2.223 | 114 |
| 28 Trysil | 7.894 | 169 | 3.368 | 79 | 5 | — | 150 | 201 | — | 4 | 586 | 32 |
| 29 Åmot | 2.814 | 74 | 948 | 24 | — | — | — | 70 | — | 6 | 1.114 | 63 |
| 30 Stor-Elvdal | 2.560 | 49 | — | — | 131 | — | 4.495 | 396 | — | 20 | 2.282 | 149 |
| 32 Rendalen | 4.489 | 105 | 2.372 | 60 | 30 | — | 1.346 | 841 | — | 39 | 2.504 | 111 |
| 34 Engerdal | 2.708 | 41 | 776 | 27 | — | — | — | — | — | — | 729 | 35 |
| 36 Tolga | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 Tynset | 995 | 28 | — | — | — | — | — | 249 | 25 | 9 | 125 | 9 |
| 38 Alvdal | 135 | 4 | — | — | — | — | — | — | 22 | 1 | 190 | 8 |
| 39 Folldal | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 240 | 7 |
| 41 Os | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sum | 51.425 | 1.187 | 9.356 | 237 | 1.485 | 260 | 100.085 | 8.561 | 1.369 | 744 | 47.246 | 2.943 |
| Fordeling på eler kategorier: | | | | | | | | | | | | |
| Privatskog m/ bidrag .. | 20.170 | 512 | 2.701 | 67 | 1.400 | 260 | 95 | 5.365 | 1.266 | 485 | 15.680 | — |
| Privatskog u/ bidrag .. | 17.120 | 394 | 3.667 | 91 | — | — | — | 1.547 | 78 | 96 | 20.467 | — |
| Kommuneskog m/ bidrag .. | 319 | 7 | — | — | 5 | — | — | 120 | — | 6 | 334 | — |
| Kommuneskog u/ bidrag .. | 3.343 | 72 | 1.742 | 41 | — | — | — | 185 | — | 25 | 3.938 | — |
| Statsskog m/ bidrag .. | 2.683 | 41 | 776 | 27 | — | — | — | — | — | — | 602 | — |
| Statsskog u/ bidrag .. | 1.559 | 40 | 252 | 6 | 40 | — | 3 | 1.124 | — | 119 | 130 | — |
| O.F.-skog m/ bidrag .. | 87 | 2 | — | — | 20 | — | 1 | 41 | 25 | 4 | 155 | — |
| O.F.-skog u/ bidrag .. | 381 | 9 | 218 | 5 | — | — | — | — | — | — | 99 | — |
| Bygdealm. m/ bidrag .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bygdealm. u/ bidrag .. | 5.763 | 110 | — | — | 20 | — | 1 | 179 | — | 9 | 5.841 | — |

| Kommune | Skogsveger bygget i 1977 | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------|-------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|----------------------------------|
| | Skogsbilveuer | | | | | | | Traktorveger | | | Utbetalte statsbidrag i 1977 kr. |
| | Antall anlegg | Nyanlegg m | Kostnad kr. | Antall anlegg | Ombygg. Omlegg. m | Kostnad kr. | Kostnad nyanlegg + omb. | Antall anlegg | Nyanlegg m | Kostnad kr. | |
| 02 Kongsvinger | 10 | 14.050 | 523.046 | 7 | 20.020 | 472.895 | 995.941 | 27 | 16.271 | 93.403 | 221.550 |
| 12 Ringsaker | 12 | 9.150 | 267.143 | — | — | — | 267.143 | 24 | 8.900 | 56.981 | 22.150 |
| 14 Vang | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2.050 | 6.248 | — |
| 15 Løten | 2 | 4.190 | 193.619 | 1 | 794 | 16.910 | 210.529 | — | — | — | 22.000 |
| 17 Stange | 5 | 3.795 | 182.465 | 1 | 140 | 4.305 | 186.770 | 11 | 7.950 | 64.314 | 5.000 |
| 18 Nord-Odal | 6 | 8.730 | 466.931 | 2 | 5.090 | 289.535 | 756.466 | 11 | 5.400 | 28.083 | 149.150 |
| 19 Sør-Odal | 7 | 4.210 | 285.279 | 1 | 3.500 | 20.638 | 305.917 | 8 | 3.945 | 43.247 | 33.000 |
| 20 Eidskog | 9 | 17.020 | 1.003.023 | 3 | 6.923 | 280.601 | 1.283.624 | — | — | — | 282.350 |
| 23 Grue | 12 | 19.735 | 625.276 | — | — | — | 625.276 | 17 | 30.920 | 100.834 | 197.900 |
| 25 Åsnes | 9 | 11.220 | 504.316 | 4 | 6.125 | 71.900 | 576.216 | 17 | 7.895 | 33.359 | 149.500 |
| 26 Våler | 5 | 5.000 | 182.932 | — | — | — | 182.932 | 4 | 3.470 | 17.640 | 55.850 |
| 27 Elverum | 10 | 8.050 | 226.286 | 4 | 11.990 | 133.264 | 359.550 | 16 | 8.987 | 47.337 | 74.950 |
| 28 Trysil | 12 | 24.765 | 974.621 | — | — | — | 974.621 | 23 | 30.050 | 202.527 | 278.450 |
| 29 Åmot | 10 | 10.955 | 470.534 | — | — | — | 470.534 | 7 | 5.700 | 25.015 | 103.500 |
| 30 Stor-Elvdal | 9 | 19.710 | 943.941 | 4 | 6.000 | 172.743 | 1.116.684 | 4 | 4.210 | 25.770 | 426.560 |
| 32 Rendalen | 9 | 19.260 | 635.117 | 2 | 10.350 | 103.532 | 738.649 | 28 | 15.697 | 131.112 | 251.410 |
| 34 Engerdal | 5 | 2.550 | 127.568 | — | — | — | 127.568 | 19 | 20.755 | 115.187 | 96.110 |
| 36 Tolga | 1 | — | 48.866 | — | — | — | 48.866 | — | — | — | 21.000 |
| 37 Tynset | 1 | 3.020 | 93.955 | — | — | — | 93.955 | 1 | 2.170 | 30.599 | 17.640 |
| 38 Alvdal | 2 | 2.180 | 80.937 | — | — | — | 80.937 | 13 | 9.610 | 38.604 | 25.260 |
| 39 Folldal | 1 | 1.500 | 286.718 | — | — | — | 286.718 | 3 | 1.600 | 6.410 | 13.000 |
| 41 Os | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15.700 |
| Sum i alt | 138 | 189.090 | 8.122.573 | 29 | 70.932 | 1.566.323 | 9.688.896 | 238 | 185.580 | 1.066.670 | 2.462.030 |
| Fordeling på eler kategorier: | | | | | | | | | | | |
| Bygdealmenninger | 7 | 6.895 | 313.513 | — | — | — | 313.513 | 13 | 6.010 | 53.271 | — |
| Statens skoger | 4 | 9.459 | 358.239 | 6 | 9.880 | 224.044 | 582.283 | 19 | 32.470 | 146.295 | — |
| Privat- og kommuneskoger .. | 127 | 172.736 | 7.450.821 | 23 | 61.052 | 1.342.279 | 8.793.100 | 206 | 147.100 | 867.104 | 2.462.030 |

Avvirkning av bar- og lauvretømmer
i Hedmark fylke 1976/77*

Skogavgiften i Hedmark fylke 1977

| Kommune | Alle skoger | | Privat- og kom.skoger | | Privat- og kommuneskoger | | | | | | | Innestående skogavgift pr. 31/12-77 kr. |
|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|---|--|----------------|------------------|---------------------------|------------------------|---|
| | Tømmer m ³ | Brutto verdi kr. | Tømmer m ³ | Brutto verdi kr. | Innestående skogavgift pr. 1/1-77 kr. | Innbetalt på skogavgifts-konto i kalenderåret kr. | Tilbakebetalt skogavgift m. v. i kalenderåret til: | | | | | |
| | | | | | | | Skogkultur og grøfting kr. | Skogsveger kr. | Andre formål kr. | Frigitt, merverdiavg. kr. | Andre utbetalinger kr. | |
| 02 Kongsvinger | 166.220 | 32.780.520 | 148.934 | 29.475.293 | 5.952.659 | 3.418.348 | 1.470.427 | 1.048.576 | 896.312 | 255.515 | 15.496 | 5.684.681 |
| 12 Ringsaker | 134.014 | 25.768.897 | 82.428 | 16.366.789 | 3.511.648 | 2.021.121 | 769.620 | 177.400 | 339.566 | 153.589 | 77.877 | 4.014.717 |
| 14 Vang | 19.520 | 3.554.922 | 11.843 | 2.209.429 | 726.856 | 271.176 | 191.375 | 4.858 | 35.290 | 40.592 | — | 725.917 |
| 15 Løten | 51.441 | 10.737.210 | 15.662 | 3.027.819 | 542.729 | 358.868 | 217.104 | 110.315 | 36.570 | 23.462 | 104 | 514.042 |
| 17 Stange | 101.674 | 20.454.078 | 29.130 | 5.544.428 | 1.747.448 | 649.672 | 373.253 | 33.187 | 98.757 | 112.195 | 6.063 | 1.773.665 |
| 18 Nord-Odal | 69.353 | 13.386.686 | 68.590 | 13.232.931 | 2.099.392 | 1.609.106 | 320.875 | 555.068 | 387.261 | 84.434 | 10.824 | 2.350.036 |
| 19 Sør-Odal | 79.843 | 14.482.049 | 78.488 | 14.220.385 | 3.068.554 | 1.601.574 | 896.693 | 223.313 | 483.862 | 104.276 | 6.707 | 2.955.277 |
| 20 Eidskog | 127.378 | 24.756.620 | 126.597 | 24.598.851 | 5.298.273 | 2.407.211 | 1.936.923 | 828.593 | 300.938 | 138.190 | — | 4.500.840 |
| 23 Grue | 121.184 | 22.843.482 | 110.685 | 20.884.101 | 3.255.117 | 2.713.189 | 1.027.804 | 1.069.974 | 384.773 | 179.746 | — | 3.306.009 |
| 25 Åsnes | 138.761 | 27.683.270 | 135.044 | 26.925.148 | 4.576.748 | 3.084.197 | 1.078.992 | 720.590 | 585.677 | 216.127 | 154.257 | 4.905.302 |
| 26 Våler | 69.721 | 13.595.455 | 67.641 | 13.209.031 | 1.928.427 | 1.489.486 | 904.586 | 192.153 | 83.543 | 94.978 | 26.108 | 2.116.545 |
| 27 Elverum | 180.730 | 34.560.170 | 172.733 | 33.144.742 | 4.808.522 | 3.604.322 | 1.039.918 | 639.455 | 506.295 | 226.840 | 123.546 | 5.876.790 |
| 28 Trysil | 180.956 | 33.682.007 | 141.647 | 26.270.222 | 4.476.645 | 3.112.616 | 984.332 | 550.247 | 324.343 | 178.352 | 4.137 | 5.547.850 |
| 29 Åmot | 96.818 | 18.665.102 | 90.620 | 17.524.210 | 4.047.930 | 2.007.727 | 632.837 | 819.562 | 263.560 | 158.104 | 6.257 | 4.175.337 |
| 30 Stor-Elvdal | 72.628 | 12.744.827 | 64.618 | 11.282.992 | 1.785.517 | 1.729.476 | 755.459 | 854.053 | 218.903 | 91.640 | 360 | 1.594.578 |
| 32 Rendalen | 63.953 | 11.769.075 | 58.232 | 10.759.834 | 1.843.605 | 1.499.341 | 412.632 | 596.059 | 360.504 | 75.019 | 3.982 | 1.894.750 |
| 34 Engerdal | 43.519 | 7.096.313 | 6.433 | 1.196.618 | 414.065 | 247.122 | 37.130 | 185.446 | 38.919 | 18.962 | 3.570 | 377.160 |
| 36 Tolga | 3.620 | 663.013 | 3.620 | 663.013 | 358.126 | 101.604 | 25.264 | 23.227 | 73.118 | — | 1.240 | 336.881 |
| 37 Tynset | 14.763 | 2.639.698 | 14.153 | 2.526.130 | 1.371.566 | 353.510 | 147.873 | 71.611 | 49.374 | 22.899 | 2.216 | 1.431.103 |
| 38 Alvdal | 9.120 | 1.672.826 | 8.531 | 1.568.768 | 800.075 | 190.168 | 41.525 | 86.675 | 50.386 | 25.112 | 180 | 786.365 |
| 39 Folldal | 3.709 | 553.365 | 3.709 | 553.365 | 301.783 | 78.486 | — | 22.375 | 51.132 | 1.750 | — | 305.012 |
| 41 Os | 1.188 | 174.316 | 1.188 | 174.316 | 128.179 | 44.995 | 15.700 | 19.020 | 14.634 | — | 324 | 123.496 |
| 04 Hedmark | 1.750.113 | 334.263.901 | 1.440.526 | 275.358.415 | 53.043.864 | 32.593.315 | 13.280.322 | 8.831.757 | 5.583.717 | 2.201.782 | 443.248 | 55.296.353 |

Fordeling på eierkategorier:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Privat- og komm.skoger | 1.440.526 m ³ |
| Statsskoger | 148.169 » |
| Bygdealmenninger | 161.418 » |
| Sum i alt | 1.750.113 m ³ |

* Avvirkning til husbehov og ved er ikke medtratt her.