

Hedmark Fylkesskogkontor

Årsmelding 1978

Fylkesskogråd og skogråd.

Fylkesskogrådets og de kommunale skogråds sammensetning er den samme som er vist i oversikt i årsmeldingen for 1976. Rådenes funksjonstid utløper formelt 31. des. 1979.

Fylkesskogrådets virksomhet.

Fylkesskogrådet har i året hatt 8 møter med 10 møtedager inklusiv befaringer. Der er behandlet 112 hovedsaker — ialt 172 saksnumre — som fordeler seg slik:

17 saker vedr. behandling i henhold til skogloven, herav 14 stk. omdisponering, 2 saker konsesjon om kjøp og bruk av hogstmaskiner, 66 saker skogavgiften, 30 saker rentemidler, 15 saker tilskudd til veger, driftsplaner og transport, 6 personalsaker og resten uttalelser i henhold til konsesjonsloven, bygningsloven og verneplaner.

Fylkesskogrådet har befart veganlegg som det er søkt statsbidrag til i Eidskog, Tynset og Alvdal.

I forbindelse med vurdering av søknader om bruk av hogstmaskiner har rådet overvært demonstrasjon av hogstmaskin med orientering ved Glommen Skogeierforening.

Fylkesskogrådet har hatt befarings i Trysil vedrørende omlegging av skogsmark.

Fylkesskogkontorets virksomhet.

Hedmark Fylkesskogkontor har i 1978 utført planlegging av skogveger og drift i vanskelig terreng i et betydelig omfang. Vegplanlegger Dagfinn Olsen søkte fra 1. mai to års permisjon for å ta et engasjement som assistent hos herredsskogmesteren i Grue.

Engasjert vegplanlegger Harald Svevad er tilsatt som vikar i stillingen.

Terje Uthushagen er engasjert som assistent for vegplanleggeren.

Magne Eggen ble fra august engasjert for å ta seg av planlegging av veger og driftsopplegg i forbindelse med drift i vanskelig terreng. Han har også arbeidet med en bedre organisering og gjennomføring av vedlikehold av skogsveger.

Den biologiske sektor har vært sterkt engasjert med kursvirksomhet, kontroll av skogkultur og forvaltningsmessige tiltak i forbindelse med primærproduksjonen.



Forstk. Erling Nordhagen har etter oppnådd aldersgrense fratrudd sin stilling som herredsskogmester i Ringsaker.

Insektaksjonen har også i 1978 krevet betydelig innsats fra fylkesskogkontoret.

Arealplanlegging og bruksutforming blir en stadig viktigere oppgave som i stor grad engasjerer en fylkesskogmester.

Skogrådene i Hedmark.

Sammensetningen av skogrådene er uendret fra den oversikt som ble gitt i årsmelding for 1976. Funksjonstiden løper ut pr. 31/12 1979. I henhold til skogrådenes årsmeldinger for 1978 er det holdt 111 skogrådsmøter (dels med befaringer) og behandlet 893 saker. Variasjon i antall møter fra 2 til 9 i året og fra 13 til 85 saker. Viktigste saker: Omdisponering av skogsmark til jordbruk og utbyggingsformål, uttalelser i konsejns- og oreigningssaker, bruk av skogavgift — rentemidler.

Fylkesskogkontoret har for året 1978 søkt hentet inn hos skogrådene omfanget av produktiv skog som er godkjent omlagt til andre formål. Et sammendrag viser at 3.799 dekar er godkjent for oppdyrking og 2.287 dekar for andre formål — ialt 6.086 dekar. Av dette areal var 1.290 dekar av høy bonitet, 2727 dekar av middels og 2.069 dekar av lav bonitet. 3.833 dekar var gammel eller eldre skog, 1660 dekar ung/ynge skog og 589 dekar snauflater.

Herredsskogmesteretaten.

Hedmark — landets største skogfylke — har 19 herredsskogmesterdistrikter som betjenes av 29 herredsskogmestere. Det er da naturlig at det år om annet skjer endringer i bemanningen.

Ringsaker: Herredsskogmester Erling Nordhagen fratrudd 1. oktober etter oppnådd aldersgrense. Samtidig opphørte tjenesteplikten for herredsskogmesteren i Vang til å deltidsfungere i Ringsaker. Fra 1. oktober er så forstkandidat Arne Kraggerud og skogtekniker Bjørn Tvedt tilsatt som herredsskogmestere i Ringsaker.

Løten: Herredsskogmester Harald Marken fratrudd også 1. oktober etter oppnådd aldersgrense. Fra samme dato er herredsskogmester Knut Sandvold tilsatt som herredsskogmester i Løten i tillegg til stillingen i Vang. Det felles kontorsted for herredsskogmesteren i Løten og Vang er Kilde, Løten.

Veiledning gitt av skogoppsynet.

Det ble i løpet av året arrangert 12 åpne skogdager med tradisjonelt opplegg. Disse arrangementene samlet ialt 690 deltakere. Ett tema som ofte ble fokusert var skoghygiene og barkbilleproblemer.

Som tidligere ble det faglige ved skogdagene ivaretatt av herredsskogmestrene og skogeierforeningenes funksjonærer eller funksjonærer fra fylkesskogkontoret.

Kursserien Aktivt skogbruk ble videreført i 1978. Det ble arrangert 59 kurser innenfor dette opplegget, og kursene samlet 370 deltakere. Kursene omfattet emnene skogplanting, ungsogpleie, hogstteknikk og vedlikehold av motorsag.

Det ble videre arrangert en rekke foredrag med innledere fra skogforskning eller Skogavdelingen i Landbruksdepartementet. Enkelte skogråd arrangerte fellesreise til Landbruksuka i Oslo.



Skogtekniker Harald Marken har etter oppnådd aldersgrense fratrudd sin stilling som herredsskogmester i Løten.



Forstk. Arne Kraggerud er fra 1/10-79 tilsatt som herredsskogmester II i Ringsaker.

Informasjonsaktiviteten overfor skolene hadde et betydelig omfang i løpet av året. Virksomheten avdekker etterhvert et sterkt behov innen skoleverket for kontakt med primærnæringen. Det samme gjelder veiledningsaktiviteten overfor ungdom i 4H, hvor skogbruk velges som oppgave av et stadig større antall.

Avvirkning og aktivitet

Priser og avsetningsmuligheter for skogsvirke vil ha innflytelse på det tømmerkvantum som bys frem til salg. Gode og dårlige år i jordbruket er også medvirkende for tømmertilbudet. Gran er fylkets viktigste treslag. Følgende oversikt over virkespriser og salgskvantum kan muligens illustrere forholdet.

Driftsår	Pris midtmålt gran kr. pr. m ³	Pris prima gran kr. pr. m ³	Avvirket
1974/75	148,50	178,00	2.142.773 m ³
1975/76	148,50	183,00	1.949.534 »
1976/77	139,50	218,00	1.750.113 »
1977/78	132,00	221,00	1.784.103 »

Avvirkningen 1977/78 på ca 1,78 mill. m³ ble ca 2 % høyere enn foregående år, men ca 5 % lavere enn midlet for siste 10 år. Førstehandsverdien ca 342 mill. kroner er ca 2,5 % høyere enn i 1976/77.

I 1978 ble det innbetalt til skogrådene ca 27,4 mill. kr. i skogavgift. I samme periode ble det gitt ca 7,3 mill. kr. i statstilskudd som ble kreditert skogeierens konti. Til investeringer i skogbruket ble brukt ca 31,9 mill. kroner. Dessuten ble utbetalt ca 2,3 mill. kr. direkte eller i form av merverdiavgift. Innstående skogavgift ved årsskiftet viser en svak økning med ca 0,66 mill. kr. fra året før.

På 3. omslagsside er vist to grafiske fremstillinger. Den ene viser beholdning, innbetaling og forbruk av skogavgift uttrykt i deflaterede kroner etter engrosprisindeks. Den andre viser bruken av skogsavgift til forskjellige formål uttrykt i prosent.

Driftsplanlegging i skogbruket.

I 1977/78 ble utarbeidet 187 driftsplaner med statstilskudd for et taksert produktivt areal på ca. 600.000 dekar — total kostnad ca. kr. 1,4 mill., utbetalt tilskudd ca. kr. 530.000,—.

Følgende oppstilling viser utviklingen i registrert driftsplanarbeid etter at statstilskudd ble innvilget i 1971:

År	Antall eiendommer	Prod.areal pr. eiendom	Totalkostnad pr. da. prod.	Tilskudd i %
1971	187	237	1,16	23
1972	178	441	1,01	22
1973	114	326	1,74	18
1974	109	474	1,68	30
1975	107	661	1,29	32
1976	111	263	2,00	37
1977	119	493	2,09	34
1978	187	322	2,34	38
Middel	139	387		31

I denne 8-årsperiode er taksert med formål driftsplaner ca. 35 % av fylkets produktive skogareal. Det bør være et mål å komme opp i ca. 900.000 dekar årlig.

Skogsveger.

Se tabell side 34.

Vegbyggingen ligger fremdeles høyt i fylket og vil fortsette med det i mange år fremover da behovet er stort. Ombygging av eldre veger er meget viktig og dette får stadig større omfang, da en stor del av disse ikke fyller tidens krav til standard. Mangel på kapital og tildels på flinke entreprenører sinker byggingen endel. Meterprisen på vegene har også en sterkt

stigende tendens, som blant annet skyldes at man mer og mer kommer bort i vanskelig terreng.

Når unntas enkelte større skogeiere med egne fagfolk, foretar fylkeskogkontorets vegavdeling det meste av planleggingen og stikkingen i fylket. I 1978 planla og stakk folk tilknyttet dette kontor 142 km. nye bilveger og 123 km. helårs traktorveger, samt planla ombygging av 202 km. gamle bilveger.

Vedlikeholdet av vegene som er meget viktig, har tildels blitt forsømt, ofte på grunn av dårlig organisering. For å råde bot på dette, nedsatte fylkeskogkontoret høsten 1977 et utvalg som har lagt frem en innstilling.

Fylkeskogkontoret har knyttet til seg en planlegger som i første rekke skal arbeide med vedlikehold av skogsveger.

Drift i vanskelig terreng.

Det ble i 1978 utbetalt kr. 207.094,— i statstilskott til drifter i vanskelig terreng. I alt ble det drevet ut ca. 14.000 m³. fordelt på 41 drifter fra områder som faller inn under denne tilskottsordningen.

Forberedelser til større aktivitet i områder med vanskelig terreng har hatt høy prioritet. Det er i denne sammenheng planlagt og stukket et betydelig antall meter traktorveg i slikt terreng. Etterhvert som disse veganlegg blir ferdig utbygget, vil det gi økt avvirkning.

Tilskottet til drift i vanskelig terreng har ikke vært tilstrekkelig til å kunne forvente store resultater. Landbruksdepartementet har derfor på nytt vurdert disse tiltak og har for driftsseasonen 1978/79 forandret tilskottssatsene for «Arealklasse I» (arealer med hellingsprosent større enn 40 %) fra kr. 150,— pr. dekar til kr. 275,— pr. dekar. Samtidig vil det ikke fra 1.1.79 bli utbetalt tilskott til «Arealklasse II». (Storsteinet eller blokkrik mark med hellingsprosent 20—40 %). Denne forandring vil sikkert bidra til større aktivitet og fylkeskogkontoret vil fortsatt prioritere planleggingsarbeidet på dette felt.



Skogtekniker Bjørn Tvedt er fra 1/10-78 tilsatt som herredsskogmester II i Ringsaker.

Skogens tilstand og skjøtsel.

Den raske «forgubning» av gammel granskog har fortsatt. Ved siden av dette fins det alt for mange opprevne granbestand p.g.a. insektskader.

En uforholdsmessig stor andel av hogstkvantumet tas ut i form av sluttavvirkninger, mens tynningskvantumet er ytterst lavt. Sluttavvirkningene har i hovedsak skjedd i granbestand, noe som må sees som gunstig ut fra granskogens tilstand.

Skogkultur og skogreising.

Årets planting var begunstiget med svært gode klimaforhold. For-sommertørke opptrådte kun i beskjedne skala og plantesesongen på våren varte i enkelte distrikter helt fram til sommerferien. I siste del av sesongen ble det bare benyttet dekkrotplanter.

Ved bruk av disse plantene synes det å være forsvarlig å forlenge plantesesongen såvidt mye, under forutsetning av tilstrekkelig fuktighet i marka.

Årets sesongen ble også uvanlig god. Årets plantesesong ble på ny et rekordår for fylket med 12,383 mill. planter utsatt på 60.464 dekar ved nyplanting. I tillegg til dette ble det satt ut 286.000 planter ved suppleringsplanting. Tilsammen gir dette 12,669 mill. planter som er en økning på nærmere 200.000 planter i forhold til 1977.

Andelen av markberedte arealer har gått noe ned i forhold til foregående år. Markberedningen kostet i gjennomsnitt 27,50 kr./da.

Nyplantingen kostet i gjennomsnitt kr. 1,04 pr. plante mot kr. 0,93 i 1977. Denne sterke økningen skyldes i stor grad en kraftig stigning i plantekjøpskostnadene.

Suppleringsplantingen kostet i gjennomsnitt kr. 1,12 pr. plante.

Nyplanting, Hedmark 1978:

Skogstørrelse da	Areal da	Kr/da	Pl/da
Under 250	2.195	236	221
250—1000	7.245	239	223
1000—5000	12.368	232	220
Over 5000	38.656	200	196
Sum	60.464	213	205

Nyplanting i Hedmark 1978

Kostnad fordelt på bonitet og høydslag

Kr/da

Bonitet	0—1/3	1/3—2/3	> 2/3	Middel
Høy	241	237	183	238
Middels	214	205	197	206
Lav	180	180	173	178
Middel	228	208	192	213

Kulturstatistikken viser ellers at det er satt ut 205 planter pr. dekar i gjennomsnitt for alle boniteter i fylket. Statistikken viser en klar stigning i plantetallet fra lav til høy bonitet med tilsvarende stigning i kostnadene. Planteomkostningene pr. dekar er også i år større for små eiendommer enn for store.

Planteleveransen til fylkets skogkultur fordeler seg på 73 % gran, 24 % furu og 3 % contortafuru. Av det totale plantekvantum utgjør barrotplanter 34 %, pluggplanter 23 % og torvbrikettplanter 43 %.

Gjenvekstpleie.

Årets statistikk viser at det er utført ungskogpleie på 51.500 da. Dette er en oppgang i forhold til foregående år. Når en vet at målsettingen bør være å pleie ca. 75.000 dekar årlig, forstår en at ytterligere innsats på denne sektoren er nødvendig. Spesielt når en også tar med den årlige akkumulering av upleide arealer som finner sted. Behovet vil sannsynligvis bli ytterligere forsterket ved en rask avvirkning av gammelskogen.

Ungskogpleien har i gjennomsnitt kostet kr. 75,— pr. dekar. I tillegg er det fjernet uønsket lauvkratt på ialt 8.000 dekar. Dette er noe mindre enn siste år.

På ca. 1/4 av dette arealet er det benyttet kjemikalier for å fjerne lauvet, resten er fjernet mekanisk.

Kostnadene pr. dekar for dette arbeidet er omlag den samme som for ungskogpleien.

Gjødsling av fastmark.

Andelen av fastmarksgjødsling er stadig stigende, men likevel må en kunne si at det gjødsles i beskjedne skala. I 1978 ble det gjødslet 19.600 da. Dette er en økning på 2.000 dekar fra foregående år og en økning på hele 5.600 dekar fra 1976. Det dominerende gjødselslag har også i år vært Skogan, og totalt er det spredd ca. 950 tonn gjødsel.

De samlede gjødslingskostnadene for 1978 gikk opp i ca. 1.280.000 kr. Dette betyr at gjødslingen siste år har kostet ca. 65 kr. pr. dekar mot kr. 62,— pr. dekar i 1977.

Gjødsling av myr.

Det gjødslede myrareal i 1978 er kun 596 dekar breigjødsling og 100 dekar flekkjødsling ifølge vår statistikk. Selv om dette er en dobling i forhold til foregående år, er aktiviteten på denne sektoren uhørt lav.

De totale gjødslingskostnader beløp seg til 47.500 kr. ved breigjødsling, noe som tilsvarer 80 kr. pr. dekar, mens flekkjødsling kostet 32 kr. pr. dekar.

Det er nødvendig med en betydelig økning av innsatsen på grøftefeltene, dersom vi ønsker å ta vare på disse på en fornuftig måte.

Grøfting.

Det totale tørrlagte areal i 1978 er 4.430 dekar. Dette er like mye som det foregående år.

Grøfte- og bekkerensk er gjennomført på 85 km grøft. Dette arbeidet må gis høyeste prioritet for å oppnå forventet produksjon på tidligere grøftede arealer.

Skader på skogen.

1. Insektangrep.

Granbarkbillene utgjør fortsatt en alvorlig trussel mot den eldre gran-skogen i søndre og midtre deler av fylket. I 1978 ble ca. 70.000 m³ angrepet og drept på rot. Det betyr at skadene ble noe redusert i forhold til året før, men de lå fortsatt vesentlig over omfanget fra årene 1974—1976.

Det er i de samme skogområdene skadene er størst, hvor angrepene var hardest ved starten i 1971 og 1972. Allikevel var det i 1978 en markert forskyvning av skadebildet opp imot Midt-Hedmark. Særlig økte skadene i Elverum, Våler og på Hedmarken. Også i de sørligste deler av Åmot ble det registrert tildels betydelige skader.

Arbeidet med å bekjempe granbarkbillene ble i 1978 konsentrert om bruken av de kunstig framstilte signalstoffene som for første gang var tilgjengelige for bruk i praktisk målestokk. De ble benyttet i kombinasjonen med Lindan-sprøytet fangstvirke. Ialt ble det benyttet 30.000 dispensere med signalstoff. Noen av disse ble nyttet på tømmervelter ved bilveg. Enten var da tømmeret sprøytet, eller det ble kjørt ut av skogen umiddelbart etter hovedsvermingen.

Sprøytet fangstvirke i kombinasjon med signalstoffer viste seg å fange store mengder med insekter. Som innvending mot metoden bør nevnes det omfattende arbeid med å sprøyte fangstvirket.

Ved siden av fangstvirkeaksjonen ble det satset på å fjerne mest mulig av den angrepne skogen før insektene forlot trærne. Pr. 1. september var det framdrevet ca. 30.000 m³ av de 70.000 som ble registrert angrepet på rot.

Til å bistå skogoppsynets faste personell med aksjonen var det engasjert 28 kontrollører på deltidbasis.

Regnskapet for insektaksjonen viser at den i 1978 kostet kr. 745.000,—, som fordeler seg med kr. 419.000,— på kontrollører, flyregistrering kr. 24.500,—, organisering kr. 5.500,—, og innkjøp av signalstoffer, sprøytemidler m. m. kr. 296.000,—

Utgiftene ble dekket med kr. 334.500,— av bevilgning over statsbudsjettet, kr. 37.000,— av sentralt inntrukne rentemidler og kr. 373.500,— ved inntrekking av rentemidler fra skogrådene.

Av andre insektskader som rammet skogbruket i fjor er det grunn til å nevne margborerskadene på furu. Det pekes særlig på skadene som forøves i Stor-Elvdal og herredene nordover. Skadene finner en dog i alle områder med betydelig innslag av furu.

For å dempe margborerskadene har man foreløpig kun bedre skoghygiene som aktivt middel.

Ettersom skadene bare opptrer i form av tilvekstreduksjon og nedsatt virkeskvalitet, lar omfanget av skadene seg vanskelig kvantifisere på samme måte som granbarkbilleskadene.

II. Andre skader.

Det registreres fortsatt økende beiteskader av elg omkring i de fleste deler av fylket. Særlig pekes det i 1978 på slike skader i årsmeldingene fra skogrådene i Nord-Østerdal.

I løpet av høsten ble det vindfelt store mengder med skog. Særlig en storm i månedsskiftet september—oktober og en storm i slutten av november ble en hard belastning for skogen.

Det rapporteres om vindfelling over hele fylket selv om skadene varierer sterkt lokalt.

Oppgavene viser at det trolig ble vindfelt ca. 150.000 m³. Foruten de registrerte vindfellingene må det antas at mye skog er rottrykket og vil senere dukke opp i form av trær som tørker på rot.

Det vindfelte virket forsterker trusselen fra granbarkbillene. Alt virke som ikke er ivaretatt innen utgangen av juni året etter representerer en formeringsmulighet for barkbillene.

HEDMARK FYLKESKOGKONTOR I APRIL 1979

Truls Gram

Grøftestatistikk 1978.

Kommune	Eier- kat.	Nygjøtting 1978									Grøfterensk		
		Tørrlagt areal — da					Grøftetype			Kostnad kr.	Stats- bidrag kr.	Rensk m	Kostnad kr.
		Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Sum	Kanaler m	Vanlige m	Halv- dype m				
02 Kongsvinger	1	32	96	26	48	202	3.936	5.706		55.589	17.474	10.011	22.524
12 Ringsaker ..	1—10	62	88	251		401	1.169	17.632		65.930	2.289	6.979	22.990
14 Vang	1—10	414				414	250	10.725	240	31.123	3.623	1.000	2.214
15 Løten	2—10	88	35	80	23	226		11.254		37.357		1.180	1.784
17 Stange	1	7		24		31		1.530		9.380	2.814	3.350	9.931
18 Nord-Odal ..	1	13	13			26	611	310		5.400	1.620	400	549
19 Sør-Odal ..	1—2	123		15		138	120	4.130		13.398	1.201	3.055	6.443
20 Eidskog	1	41	56	26		123		4.230		14.526	5.122	1.604	5.213
23 Grue	1—4	241	256	45	15	557	1.650	23.811		84.007	10.491	8.934	20.177
25 Åsnes	1	78	112			190		5.860		21.570	6.988	7.282	15.481
26 Våler	1	42	25	163		230		11.162		34.833	15.195	100	145
27 Elverum	1—6	126	159	57		342	305	12.364	5.478	49.152	13.330	3.640	5.951
28 Trysil	1	161	80	173	14	428		13.996	180	52.677	12.701	30.859	64.586
29 Åmot	1	205	65	230		500		16.873		52.559	15.769	1.270	2.860
30 Stor-Elvdal	1—2	30	4	6		40	230	226		2.526	507	3.422	10.050
32 Rendalen ..	1—2	148	51	60		259	250	7.590		33.889	4.354	1.680	3.625
34 Engerdal ..	1	9				9			406	1.586	719	270	1.054
36 Tolga	1	53		70		123		2.531		10.124	6.579	—	—
37 Tynset	1	43	148	2		193		7.623		23.615	15.346	—	—
38 Alvdal	1	—				—				—	—	—	—
39 Folldal	1	18				18		337		1.099	330	—	—
41 Os	1	—	50	30		80		1.650		6.600	4.289	—	—
Sum	1—10	1.934	1.238	1.258	100	4.430	8.521	159.540	6.304	606.940	140.741	85.036	195.577 6.703

Kommune	Nyplanting 1978							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	1.333	6.477	1.331	204	1,0	206	206	25	26
12 Ringsaker	857	3.944	965	206	1,13	217	245	33	40
14 Vang	154	728	190	29	1,23	212	261	18	22
15 Løten	353	2.047	380	17	1,07	173	186	14	14
17 Stange	705	3.397	792	71	1,12	207	233	40	50
18 Nord-Odal	367	1.670	396	54	1,08	220	237	3	4
19 Sør-Odal	549	2.360	585	104	1,07	233	248	9	11
20 Eidskog	893	4.344	979	135	1,10	206	226	21	24
23 Grue	782	3.538	812	114	1,04	221	229	5	6
25 Åsnes	1.528	6.406	1.485	255	0,97	238	232	7	8
26 Våler	824	4.123	758	108	0,92	200	184	12	12
27 Elverum	982	4.610	981	256	1,00	213	213	7	8
28 Trysil	1.211	7.009	1.162	159	0,96	173	166	38	32
29 Åmot	475	2.507	510	127	1,07	190	203	3	4
30 Stor-Elvdal	530	2.837	597	77	1,11	187	211	32	38
32 Rendalen	402	2.208	451	55	1,12	182	204	8	9
34 Engerdal	153	963	167	83	1,09	158	173	3	2
36 Tolga	29	139	30	19	1,03	210	216	—	—
37 Tynset	187	828	208	135	1,12	226	252	7	8
38 Alvdal	46	228	50	15	1,10	202	221	1	1
39 Follidal	2	10	2	1	0,99	180	179	—	—
41 Os	21	91	21	13	0,99	229	227	—	—
Sum	12.383	60.464	12.852	2.237	1,04	205	213	286	319
Fordeling på eierkategorier:									
Privatskog m/ bidrag	6.372	29.554	6.757	2.081	1,06	216	229	187	205
Privatskog u/ bidrag	3.199	15.900	3.118	—	0,97	200	195	65	70
Kommuneskog m/ bidrag	257	1.115	220	75	0,8	230	198	3	3
Kommuneskog u/ bidrag	828	4.346	838	—	1,02	193	196	3	3
Statsskog m/ bidrag	126	816	139	70	1,10	155	170	—	—
Statsskog u/ bidrag	436	2.584	458	—	1,05	169	177	—	—
O.F. skoger m/ bidrag	40	199	36	11	0,90	202	181	1	1
O.F. skoger u/ bidrag	74	398	90	—	1,22	185	225	1	2
Bygdealm. m/ bidrag	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bygdealm. u/ bidrag	1.051	5.552	1.196	—	1,14	189	215	26	35

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	5.062	108	15	1	—	37	1	200	159	28	9.003	739
12 Ringsaker	2.348	58	—	—	1.125	30	72	1.307	999	165	4.160	207
14 Vang	16	1	—	—	90	80	10	184	40	23	575	28
15 Løten	1.657	35	—	—	62	6	5	128	81	18	156	14
17 Stange	3.174	70	—	—	83	124	15	173	64	27	3.519	425
18 Nord-Odal	154	4	—	—	—	—	—	—	—	—	130	12
19 Sør-Odal	3.012	78	—	—	20	5	6	1.009	—	92	4.876	359
20 Eidskog	2.802	68	—	—	3	—	—	27	—	3	4.981	452
23 Grue	2.768	145	655	24	—	—	—	175	501	55	4.151	409
25 Åsnes	6.076	188	298	8	—	—	—	338	—	19	5.708	364
26 Våler	2.265	34	1.044	28	35	—	2	139	—	9	2.178	159
27 Elverum	2.527	66	216	5	10	—	—	78	—	6	3.186	132
28 Trysil	11.191	264	3.165	86	—	—	—	—	—	—	1.726	106
29 Åmot	2.999	87	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000	78
30 Stor-Elvdal	3.741	78	923	25	142	—	6	752	—	38	3.843	262
32 Rendalen	2.505	65	477	13	110	—	4	214	40	12	1.444	76
34 Engerdal	2.593	47	1.228	32	—	—	—	12	—	—	667	17
36 Tolga	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
37 Tynset	998	25	—	—	—	—	—	1.380	—	56	194	6
38 Alvdal	105	3	—	—	—	—	—	90	20	9	—	—
39 Follidal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Os	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1	—	—
Sum	55.993	1.424	8.021	221	1.680	282	121	6.224	1.904	561	51.499	3.845
Fordeling på eierkategorier:												
Privatskog m/ bidrag	20.956	646	1.841	55	1.503	282	113	3.557	1.255	337	20.954	1.539
Privatskog u/ bidrag	17.063	379	2.279	60	35	—	2	1.422	60	118	17.021	1.223
Kommuneskog m/ bidrag	456	11	433	13	—	—	—	220	6	9	287	23
Kommuneskog u/ bidrag	4.274	87	2.112	61	22	—	1	—	40	2	4.471	397
Statsskog m/ bidrag	2.465	44	795	19	—	—	—	—	—	—	667	16
Statsskog u/ bidrag	3.510	99	530	13	—	—	—	160	543	46	1.277	114
O.F.-skog m/ bidrag	80	2	—	—	80	—	3	100	—	9	141	12
O.F.-skog u/ bidrag	1.162	29	31	1	20	—	1	180	—	9	179	14
Bygdealm. m/ bidrag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bygdealm. u/ bidrag	6.027	127	—	—	20	—	1	465	—	31	6.502	507

Skogsveger med- og uten statsbidrag bygget i 1978

Kommune	Skogshilveger nyanlegg/ombygging - Vegkl. 0—III								Traktorveger + Vinterbilveger vegkl. V			Utbetalte statsbidrag i 1978 kr.
	Antall anlegg	Planert m	Gruset m	Kostnad kr.	Antall anlegg	Ombygg.-Omligg.-m	Kostnad kr.	Kostnad nyanlegg + omb.	Antall anlegg	Nyanlegg m	Kostnad kr.	
02 Kongsvinger	13	13.669	16.342	723.615	5	5.193	187.026	910.641	28	22.348	121.521	209.500
12 Ringsaker	14	7.160	7.060	233.529	—	—	—	233.529	23	6.650	48.311	3.000
14 Vang	2	1.810	4.170	151.321	—	—	—	151.321	1	2.000	6.600	42.000
15 Løten	4	5.800	5.800	241.500	—	—	—	241.500	—	—	—	10.000
17 Stange	7	6.778	6.778	357.820	—	—	—	357.820	14	19.090	151.589	—
18 Nord-Odal	5	8.140	8.140	359.293	1	4.400	256.866	616.159	10	7.050	34.645	201.500
19 Sør-Odal	6	7.799	740	404.361	—	—	—	404.361	7	4.800	65.867	142.000
20 Eidskog	6	7.000	2.520	288.480	1	8.250	165.000	453.480	6	5.152	32.120	88.900
23 Grue	13	11.375	40.295	704.289	5	12.670	431.024	1.135.313	15	25.560	94.162	314.900
25 Åsnes	11	24.055	20.050	988.387	3	3.600	73.114	1.061.501	16	12.810	101.973	339.000
26 Våler	5	4.250	4.270	163.537	1	1.285	10.098	173.635	4	2.240	40.637	35.500
27 Elverum	13	16.405	3.100	952.706	7	14.560	294.568	1.247.274	18	9.994	99.225	330.000
28 Trysil	12	31.655	19.827	1.363.044	5	26.800	664.651	2.027.695	9	3.130	43.599	761.450
29 Åmot	17	31.925	23.785	1.065.368	2	8.875	142.033	1.207.401	8	5.467	74.720	283.300
30 Stor-Elvdal	9	16.165	24.110	1.381.963	3	13.500	218.862	1.600.825	6	8.215	53.804	612.660
32 Rendalen	7	5.810	17.250	332.491	4	34.730	551.810	884.301	19	19.777	153.642	371.035
34 Engerdal	6	23.281	17.900	764.279	3	9.584	229.565	993.844	6	16.645	63.667	248.740
36 Tolga	—	—	—	—	1	850	36.665	36.655	—	—	—	8.000
37 Tynset	1	4.200	—	85.466	—	—	—	85.466	—	—	—	42.500
38 Alvdal	3	19.350	—	982.514	—	—	—	982.514	8	4.000	31.363	253.180
39 Follidal	—	—	—	—	—	—	—	—	3	900	5.535	—
41 Os	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04 Hedmark Fylke	154	246.627	222.137	11.543.963	41	144.297	3.261.282	14.805.245	201	175.828	1.222.980	4.297.165
Bygdealmenninger	17	13.948	18.118	736.173	—	—	—	736.173	6	17.705	136.802	42.000
Statsskoger	9	24.750	24.750	766.678	1	6.000	104.758	871.436	9	15.932	50.748	—
Privat- og kommuneskoger	128	207.929	179.269	10.041.112	40	138.297	3.156.524	13.197.636	186	142.191	1.035.430	4.255.165

Avvirkning av bar- og lauvtrøtømmer i Hedmark fylke 1977/78*

Skogavgiften i Hedmark fylke 1978

Kommune	Alle skoger		Privat- og komm.skoger		Privat- og kommuneskoger							
	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.	Tømmer m ³	Brutto verdi kr.	Innstående skogavgift pr. 1/1-78. kr.	Innberalt på skogavgifts-konto i kalenderåret kr.	Tilbakebetalt skogavgift m. v. i kalenderåret til:					Innstående skogavgift pr. 31/12-78. kr.
							Skogkultur og grøfning kr.	Skogsveger kr.	Andre formål kr.	Frilgt, merverdiavg. kr.	Andre urbetalinger kr.	
02 Kongsvinger	168.657	34.213.766	151.347	30.995.680	5.684.681	3.688.309	1.505.604	1.345.933	623.079	243.595	11.026	5.556.382
12 Ringsaker	131.435	24.993.475	81.120	15.840.218	4.014.717	1.822.841	944.412	177.743	414.018	154.704	12.680	4.132.888
14 Vang	18.645	3.444.403	10.787	2.072.121	725.917	289.655	151.459	47.643	50.681	28.186	—	737.603
15 Løten	47.530	9.887.392	13.960	2.676.720	514.042	308.816	223.023	21.844	26.883	13.899	2.468	513.499
17 Stange	99.719	19.693.382	28.313	5.417.510	1.773.665	661.485	452.997	45.254	80.213	86.955	8.528	1.761.203
18 Nord-Odal	66.875	13.156.264	66.018	12.988.131	2.350.036	1.651.184	344.156	732.788	209.299	45.996	2.089	2.634.639
19 Sør-Odal	83.744	16.125.094	82.987	15.977.863	2.955.277	1.791.086	943.481	563.816	237.708	74.992	5.226	2.917.362
20 Eidskog	126.245	23.714.966	125.817	23.637.749	4.500.840	2.193.492	1.134.127	398.382	443.984	154.916	14.347	4.542.848
23 Grue	122.658	22.580.755	112.280	20.645.456	3.306.009	2.774.433	1.214.779	933.408	518.726	200.612	29.467	3.089.530
25 Åsnes	143.236	28.948.500	79.421	15.568.233	4.905.302	3.957.188	1.672.271	607.533	667.958	262.654	504.769	5.080.878
26 Våler	82.028	16.100.436	141.961	28.690.454	2.116.545	1.717.579	1.146.481	240.653	123.166	82.436	31.341	2.141.171
27 Elverum	153.730	29.291.156	143.881	27.472.343	5.876.790	3.630.568	1.127.506	872.578	691.375	260.866	430.571	6.081.952
28 Trysil	192.714	35.317.071	150.451	27.959.885	5.547.850	3.699.260	1.829.993	1.734.091	240.198	288.013	63.805	5.063.766
29 Åmot	113.060	22.641.889	105.680	21.275.590	4.175.337	2.546.223	683.670	808.343	312.577	202.395	3.289	4.643.675
30 Stor-Elvdal	88.950	16.013.910	77.765	14.043.473	1.594.578	2.166.159	627.878	1.059.572	180.551	44.851	—	1.822.282
32 Rendalen	70.246	12.840.811	62.639	11.536.445	1.894.750	1.684.543	512.388	799.985	275.657	109.171	409	1.808.284
34 Engerdal	43.065	6.691.107	6.866	1.314.846	377.160	403.265	11.410	362.578	2.932	15.929	606	386.970
36 Tolga	4.087	909.882	4.087	909.882	336.881	110.329	56.465	30.612	44.233	1.000	161	313.429
37 Tynset	13.251	2.529.991	12.678	2.427.562	1.431.103	412.489	156.982	60.553	50.727	23.463	—	1.551.251
38 Alvdal	10.592	2.017.055	10.120	1.936.160	786.365	465.098	43.816	327.443	80.204	49.975	587	749.224
39 Follidal	2.637	478.291	2.637	478.291	305.012	32.297	2.358	5.432	30.425	1.724	—	297.370
41 Os	999	209.268	999	209.268	123.496	41.539	26.975	2.691	7.190	—	65	128.114
04 Hedmark	1.784.103	341.798.864	1.471.814	284.073.880	55.296.353	36.047.838	14.812.231	11.178.875	5.311.784	2.346.338	1.121.434	55.954.320

Fordeling på eierkategorier:

Privat- og komm.skoger	1.471.814 m ³
Statsskoger	156.036 »
Bygdealmenninger	156.253 »
Sum i alt	1.784.103 m ³

* Avvirkning til husbehov og ved er ikke medtatt her.

