

# Hedmarksskogbruket 1997

Utgitt av Kontaktutvalget for skogbruket i Hedmark



## SKOG I TRYGGE HENDER?

Hedmarksskogbruket gir en oversikt over virksomheten på de sentrale fagfelter i skogbruket i fylket hvert år. Kontaktutvalget for skogbruket i Hedmark, der skogeierforeningene, skogoppsynet og skogselskapet er medlemmer, er utgiver. De årlige resultatene er derfor primært summen av virksomheten til de mange tusen skogeiere i fylket, men også et resultat av den rådgivning og påvirkning som Kontaktutvalgets medlemmer - sammen og enkeltvis - har gitt i årets løp.

Skogpolitikkenes bærende prinsipp har helt siden vi fikk vår første skoglov i 1932, vært "frihet under ansvar". Dette har i hovedsak gitt en god kombinasjon av ansvarsfull forvaltning, sunn næringsutvikling og lite byråkrati. Årets oversikt viser at mye er bra, men på enkelte områder som gjelder de langsiktige investeringene, er det grunn til å minne om ansvaret for den fremtidige skogproduksjonen. Næringen bør selv kjenne ansvaret for at dette ivaretas på en tilfredsstillende måte. Dette innebærer også skogeierens plikt til god kunnskap om skogforholdene på egen eiendom, og å foreta de nødvendige tiltak. Skogoppsynets primære oppgave er å sørge for at skogpolitiske virkemidler bidrar til forsvarlig ressursforvaltning.

Miljøutfordringen er både et forvalteransvar og et ledd i markedstilpasningen. Det er gledelig å registrere at næringen tar denne utfordringen på alvor. Selv om mye kan gjøres bedre, må vi bare innse at "ting tar tid" også i denne sammenheng.

Forutsetningen for en framgangsrisk skognæring er trygg avsetning til gode priser. Den enkelte skogeier og bedrift blir liten i denne sammenheng, men næringen i fellesskap kan gjøre en stor innsats og skaffe ressurser til å fremme kreative løsninger. Dette er heller ikke skogoppsynet/den offentlige skogbruksforvaltning uvedkommende ettersom det berører rammebetingelsene for en av landets betydeligste eksportnæringer. Ressursinnsats fra det offentlige er her tilgjengelig for et samarbeid med næringen.

Det har vært en imponerende ressursoppbygging i skogen i dette århundre. Selv om det fortsatt er behov for aktiv innsats i etablering og stell av skogen, så gir dagens skogtilstand et godt grunnlag for verdifull avkastning. Å bedre utnyttningen av det skogen kan kaste av seg, er derfor den framtidige store utfordringen, i tillegg til å holde i hevd det som er skapt. I denne sammenheng bør rollefordelingen mellom næringen og skogoppsynet være mindre markert enn det den tradisjonelt har vært. I fellesskap må vi gripe dette videreutviklingsansvaret. Med det solide grunnlaget som er lagt gjennom dette århundre - og en slik aktiv holdning til videreutviklingen - er det avgjort dekning for å uttrykke om Hedmarksskogbruket:

**"Skog i trygge hender!"**

Gunleik Kaafjeld  
fylkesskogsjef



## Skogbruket i Hedmark 1997 - en oversikt

Vekstforholdene har vært gunstige for skogen til tross for en tørr sommer. Skadeomfanget har vært beskjedent. Lokalt medvirket den tørre og varme sommeren til noe angrep av både vanlig og rød furubarveps. Dette er likevel bagateller mot granbarkbillen som de siste årene har blitt et økende problem igjen med en rekke spredte angrep særlig sør i fylket. Elgskader på furu i vinterbeiteområdene overskrider mange steder tålegrensen for et bærekraftig skogbruk.

Avvirkningen økte med ca. 10 % til 2,2 mill. m<sup>3</sup> og indikerer et sunnhetstegn for næringen. Det hersker en viss usikkerhet omkring hva som er avvirkningspotensialet. Fra tilvekst eller brutto balansekvantum må det gjøres fradrag for en rekke faktorer før vi får et tall som kan sammenlignes med avvirkningsstatistikken. Næringen har nå blitt disse faktorene mer bevisst, og vi antar at potensialet ligger omkring 2,5 mill. m<sup>3</sup>. I siste 10-årsperiode er det i snitt avvirket ca 2,4 mill. m<sup>3</sup> eller ca 95 % av det antatte potensialet.

1997 var året da bioenergi fikk den oppmerksomhet det fortjener i Hedmark. Aktører fra ulike miljøer skal ha æren for dette. Fylkeskommunen er den formelle pådriver, og det er forventninger til konkrete resultater framover.

Investeringene i foryngelse og pleie av skogen har ikke kommet opp igjen på et tilfredsstillende nivå etter den kraftige konjungturnedgangen først på 1990-tallet. Her trenger næringen å ta et krafttak.

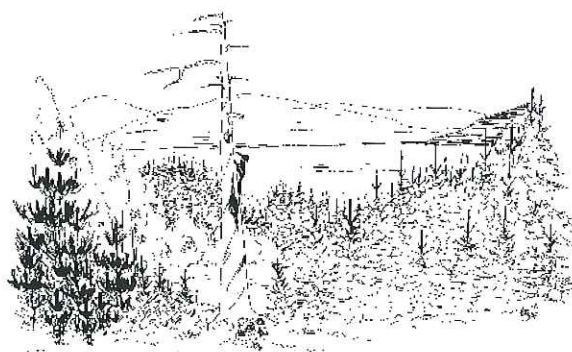
Investeringer i veger er fortsatt viktig for en effektiv utnytting av skogressursene. Omfanget har naturlig nok blitt redusert etter hvert som den mest omfattende delen av vegnettet har blitt utbygd. Bedre vegvedlikehold vil være den største utfordringen på vegsektoren framover.

Produksjon og utnytting av kvalitetsvirke samt utnytting av markedsnisjer har vært høyt prioritert. Her kan nevnes eksempler som bjørkeemner og never og bedre utnytting av furutømmeret, blant annet til laftetømmer.

Skogbruksplanleggingen viser jevnt bra aktivitet. Skogbruksplanene er det viktigste hjelpemidlet for å kunne ta beslutninger om og gjennomføre de rette tiltakene i skogbruket. Et omfattende utviklingsarbeid er i gang for å gjøre planene enda bedre. Dette omfatter ikke minst miljødelen i planene.

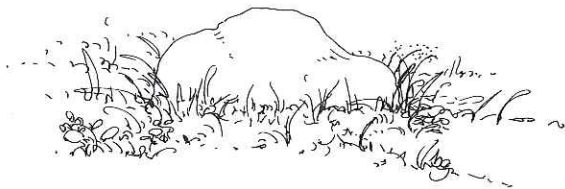
Opplæring er en nøkkel til framgang i alle næringer. Skogbruket har en spesiell utfordring som en uskjermet næring og med en langsiktighet i produksjonen som ingen andre næringer kan vise maken til. Hedmarksskogbruket har tatt tak i denne utfordringen gjennom et opplæringsprosjekt som mer systematisk skal bidra til kompetanseheving i næringen. Derved styrkes grunnlaget for en trygg forvaltning av den svært viktige ressursen som skogen er for fylket.

Miljøhensyn har ellers preget skogbruket i 1997. Et stort antall skogeiere, skogsarbeidere og skogsentreprenører har gjennomført studiearbeid over emnet "Biologisk mangfold i skog". Det meste av skogen i Hedmark forvaltes nå av personer som har skaffet seg kunnskaper på dette viktige feltet.

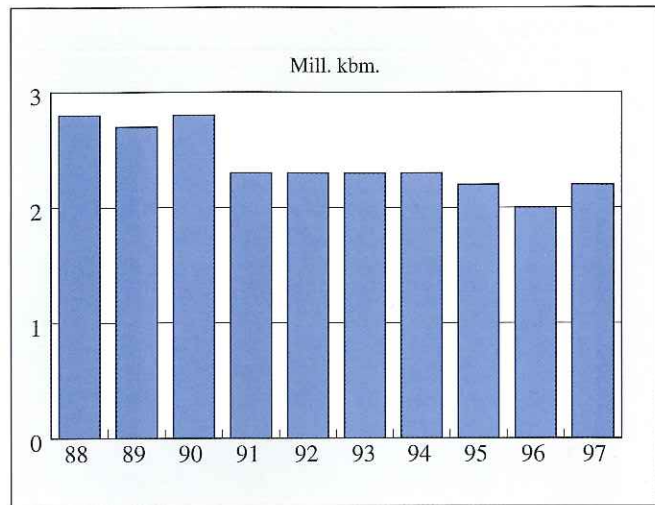


# Tømmeravvirkningen

	Kvantum mill m <sup>3</sup>	Verdi mill kr	Gj.snitt kr/m <sup>3</sup>
1996	2.0	687	338
1997	2.2	809	367



## Avvirkningen siste 10-årsperiode



## Manuell førstegangs tynning

Fra og med 1995 ble det åpnet adgang til å yte tilskudd til manuell førstegangs tynning i hogstklasse III. Tilskuddet som i 1997 utgjorde 300 kr/daa ble utbetalt fra BU-fondet.

I alt ble det tynnet ca 12.000 daa med et uttak på ca 40.000 m<sup>3</sup> tømmer.

Det ble utbetalt ca 3,5 mill kroner, fordelt på vel 500 skogeiere.

Det manuelle arbeidet representerer ca 70 årsverk. Ordningen bidrar derfor sterkt til sysselsettingen for skogeiere og arbeidstakere. Skogeierne utførte 40% av arbeidet med egen arbeidskraft. Leid arbeidskraft utførte ytterligere 40%, mens de øvrige 20% ble utført av skogeierforeninger og entreprenører.

Tynningstilskuddet har hatt positiv virkning på sysselsettingen i distriktene.

Halvparten av tynnet areal er furuskog.

Resten fordeler seg med 30% på barblendingsskog og 20% på ren granskog.

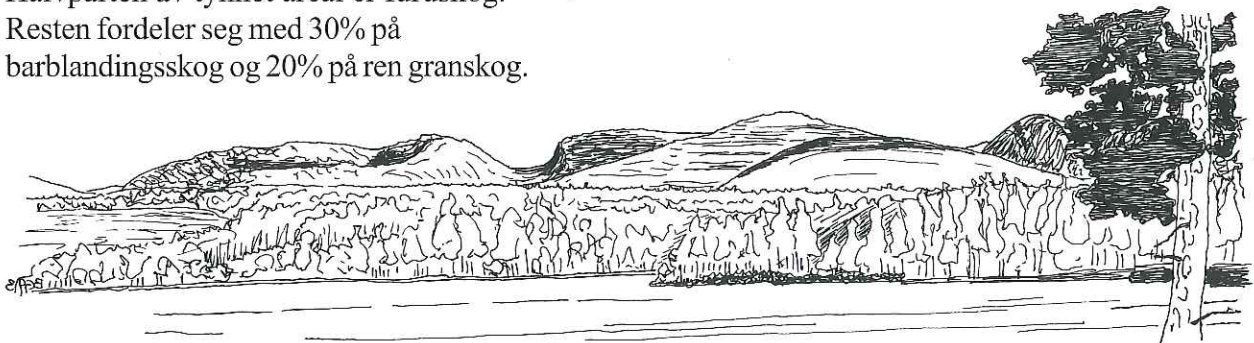
## Tømmeravvirkningen

Ut fra tall fra skogavgiftregnskapet økte avvirkningen til industrielle formål i 1997 med 10% i forhold til året før. Dette er det samme nivå som avvirkningen har ligget på gjennom 90-tallet, og det innebærer at det i de senere årene er avvirket nær opp mot det som vurderes som nyttbart balansekvantum.

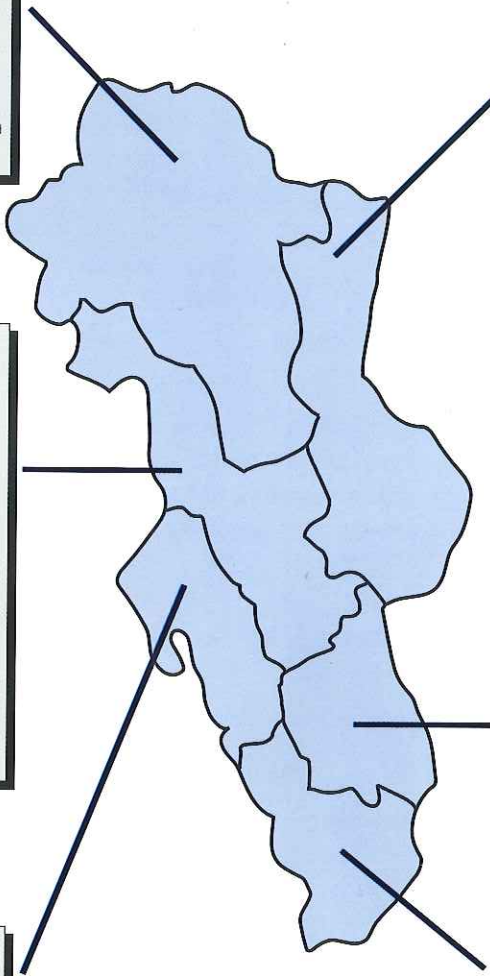
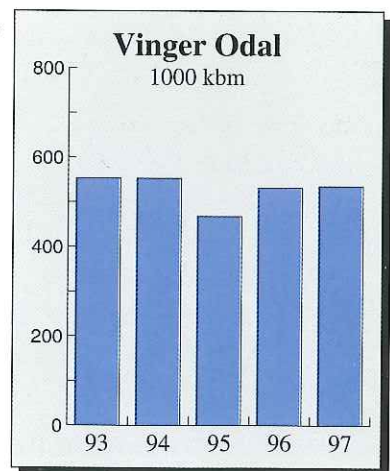
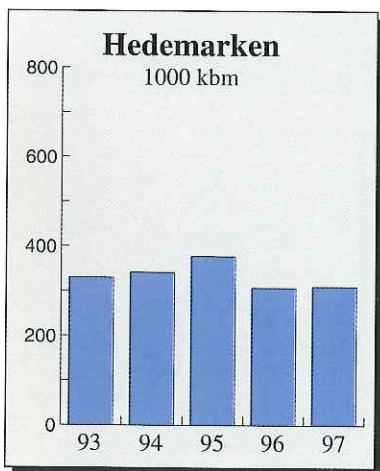
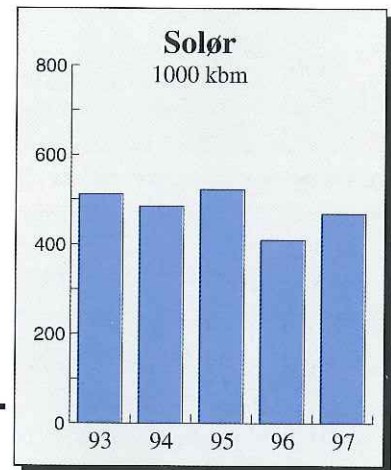
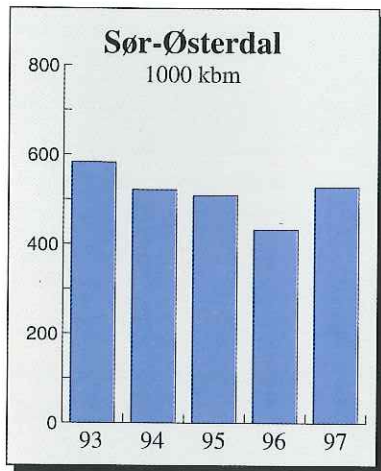
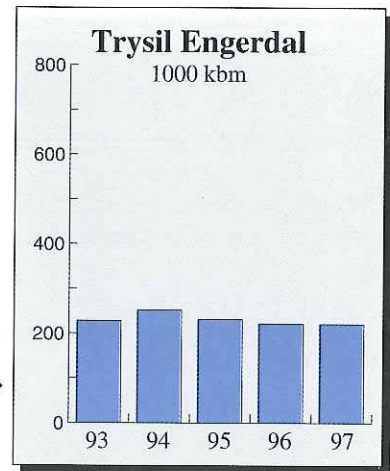
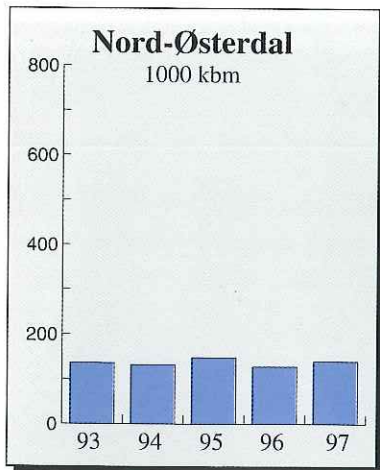
Tømmerverdien ved bilveg utgjør ca 800 mill kr.

Gjennomsnittlig tømmerpris er nesten 10% høyere enn i 1996.

God avsetning på de viktigste tømmer-sortimenter og for det meste gode driftsforhold forklarer det meste av den positive utviklingen.

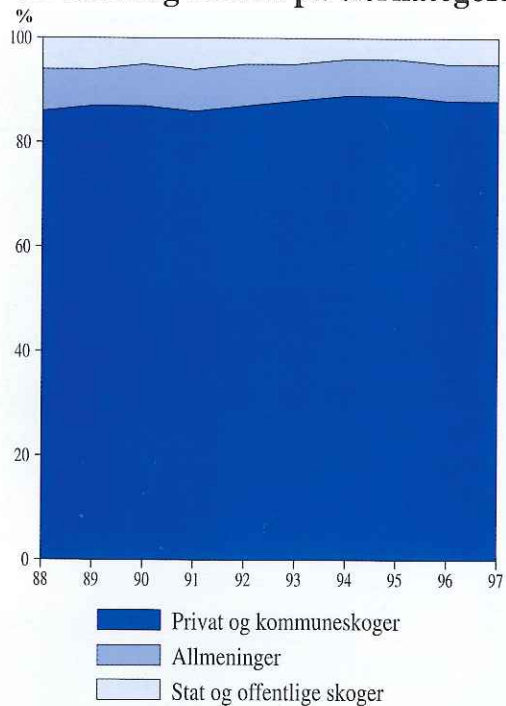


# Tømmeravvirkingen

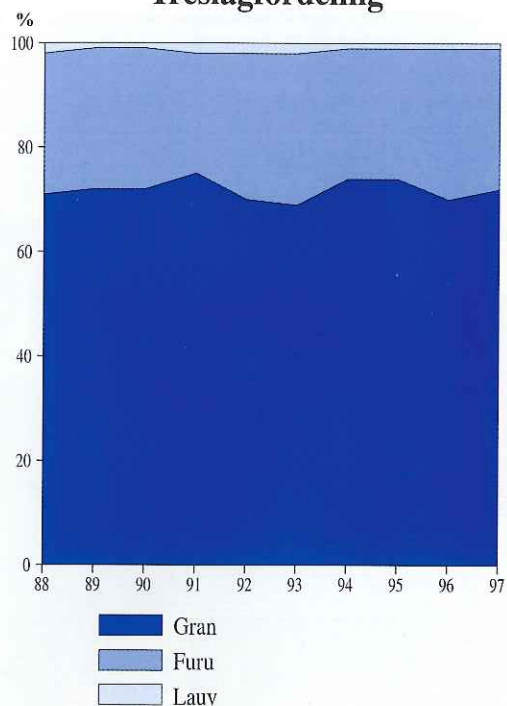


# Tømmervirkning

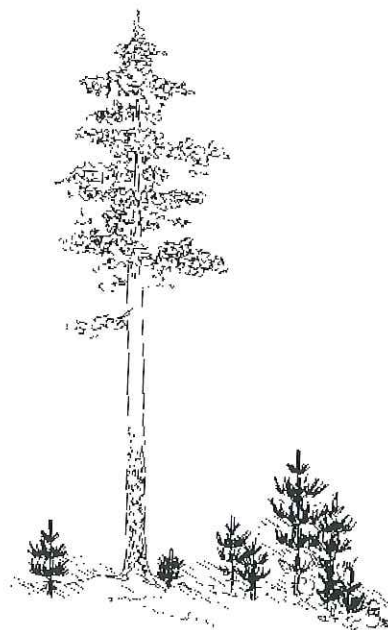
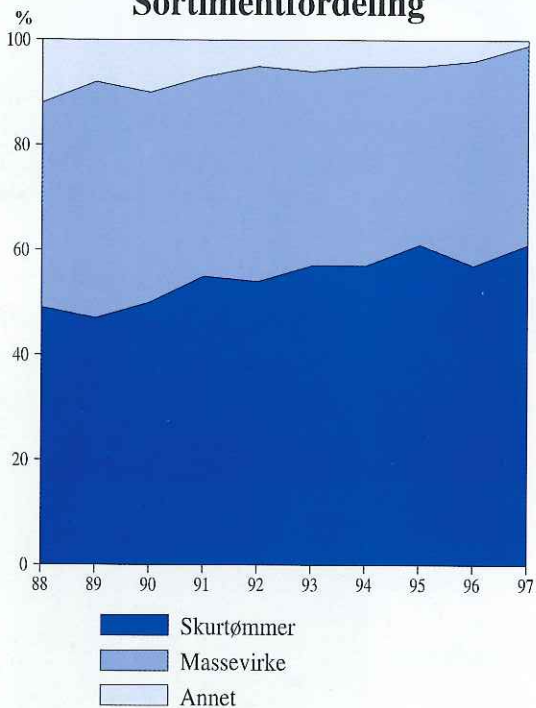
## Avvirkning fordelt på eierkategori



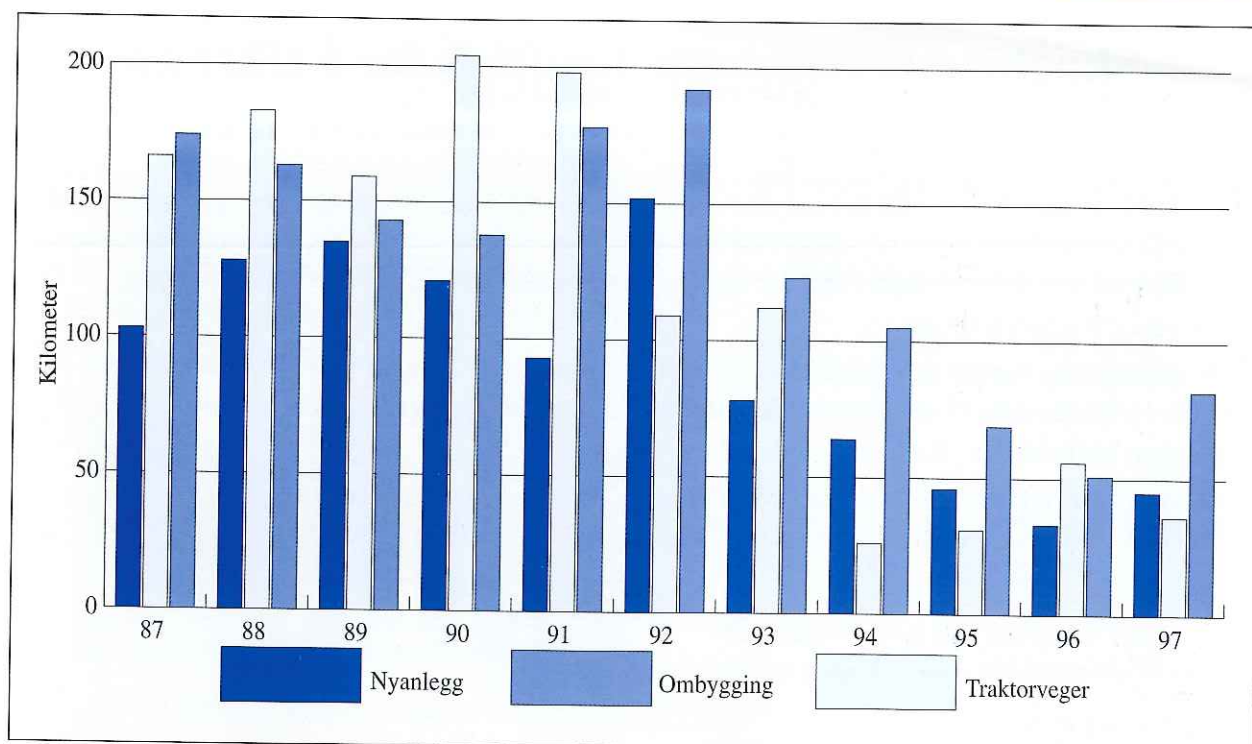
## Treslagfordeling



## Sortimentfordeling



# Skogsveger



Investeringer i skogsveger er noe stigende, men de er fortsatt lave sammenlignet med aktiviteten fra 5 - 10 år tilbake.

Prisen for bilveger ferdig godkjent i 1997 er **149 kr/m** for nyanlegg, **92 kr/m** for ombygging og **29 kr/m** for bygging av traktorveger. Prisnivået har vært stabilt tilross stor anleggsvirksomhet utenom skogbruket.

Hedmarksskogbrukets største utfordring på transportsida er vedlikehold av eksisterende vegnett. Vårt skogsvegnett representerer en verdi som ligger over 100 millioner kroner. Forsømt vedlikehold medfører tap av verdier og dårligere forhold for tømmertransporten. De viktigste tiltakene er bevaring av vegens tverrfall, rensking av grøfter og fjerning av kratt fra vegens skuldre og grøftekant.



Bildet viser eksempel på dårlig vegvedlikehold.

Foto: Ingvald Pedersen.

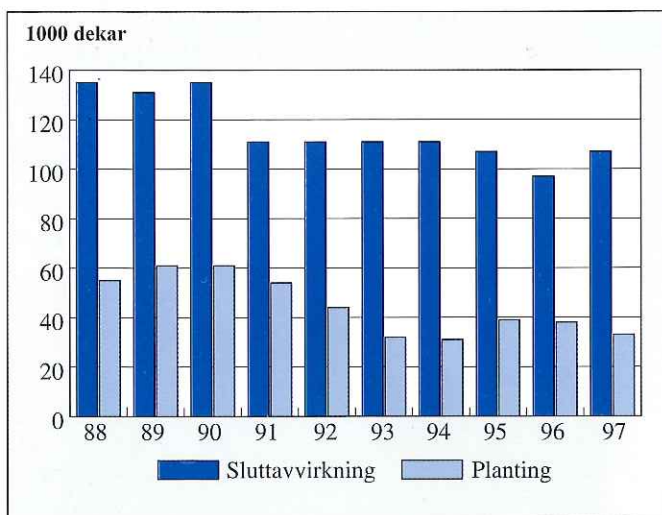
## Skogbruket trenger et krafttak for å sikre en forsvarlig produksjon av kvalitetsvirke

Tiltak for å sikre forsvarlig foryngelse etter hogst samt pleie av ungskogen, er en betingelse for at vi i fremtiden kan høste kvalitetsvirke i samme omfang som i dag. En økonomisk optimal skjøtsel av skogen vil kunne øke tilgangen av slikt virke, gi økt verdiskaping og derved styrke næringsgrunnlaget.

I de siste årene har investeringene i foryngelse og pleie av skogen vært bekymringsfull lav. Redusert lønnsomhet i skogbruket kan forklare noe. Nå er det imidlertid vanskelig å få opp igjen aktiviteten på et økonomisk forsvarlig nivå.

Skogbruket trenger nå et krafttak for å ta igjen det forsømte og samtidig utføre de årlige behovene som kommer til. Dette er for tiden en av skogbrukets viktigste utfordringer.

### Foryngelse



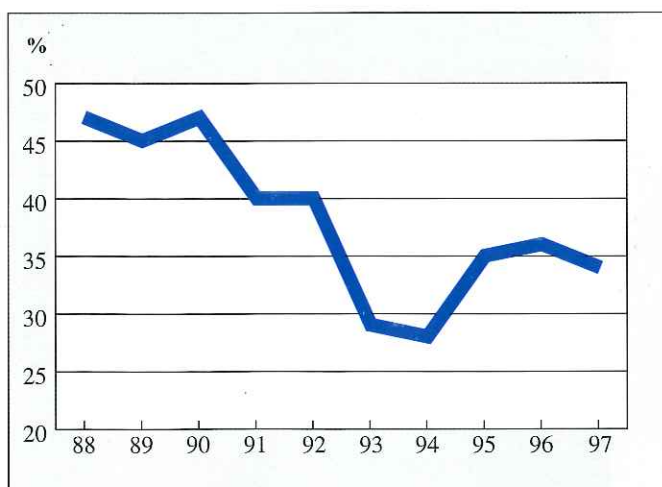
**Målsettingen for planting er 50.000 dekar**

33 000 dekar er tilplantet. Dette utgjør 34% av arealet som er hogd for foryngelse

6,9 mill. planter er i 1997 brukt til nyplanting og suppleringsplanting. 92% er gran

Såing er foretatt på 1820 dekar

Tilplantet areal sammenlignet med beregnet sluttavvirkningsareal samme år.



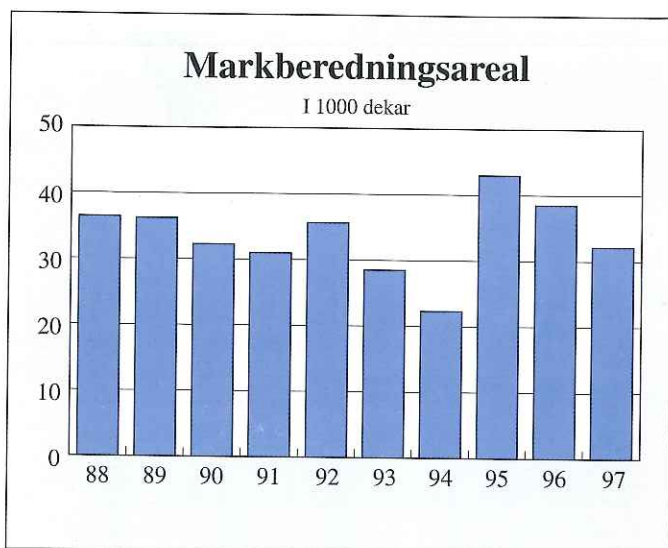
Andelen planting har i de senere år hatt en synkende tendens.

Selv om noe av årsaken er mer bevisst satsing på naturlig foryngelse, er planteandelen for lav. Dette innebærer at en del arealer ikke blir tilfredsstillende forynget.

Plantingen vist i prosent av sluttavvirkningsarealet året før.



## Markberedning



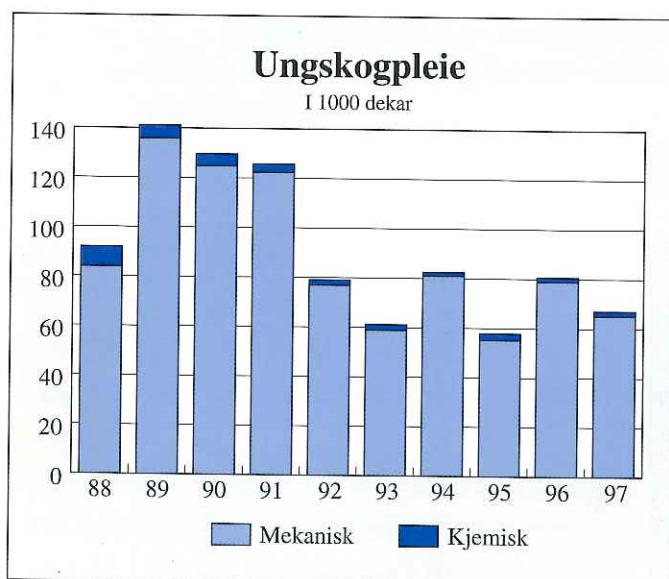
**Målsettingen for markberedning er 50.000 dekar**

Markberedning er utført på 32.000 dekar

Reduksjonen de siste årene har bl.a. sammenheng med manglende frøår på gran og redusert avvirkning

Markberedning bør økes noe for å kunne gi bedre naturforyngelse, bedre resultat av plantingen og muliggjøre såing som foryngelsestiltak

## Ungskogpleie



**Målsettingen for ungskogpleie er 100.000 dekar**

Ungskogpleie er utført på 66.000 dekar

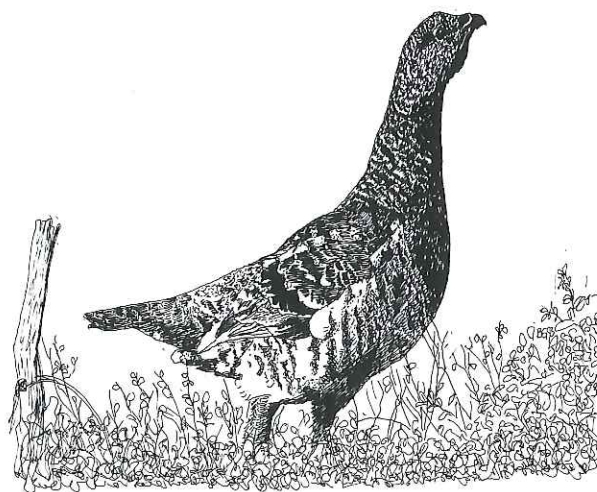
Det har i de siste 6 årene vært en alfor lav aktivitet i ungskogpleien. Denne må økes betydelig om kvaliteten i framtidsskogen skal bli tilfredsstillende

Skogsprøytingens andel av ungskogpleien utgjør 2024 dekar. Dette er 0,15 promille av produktivt skogareal eller 2% av årlig foryngelseareal

## AKTIVITETEN

Det offentlige tilskudd til skogbruksplanlegging har holdt seg stabilt i flere år. Hedmark brukte i '97 8,5 mill kroner i tilskudd over LUF. Det er uttykt ønske om å få områdetakstene mer konsentrert i den enkelte kommune. Dermed blir prosjektene ofte så store at de går over to marksesonger. Det er derfor i 1997 utbetalt tilskudd til takster som er påbegynt men ikke ferdigstilt.

Taksert areal med ferdigstilte planer i 1997 var vel 900.000 dekar. Total kostnad var på snaut 8,5 mill. kroner. Tilskuddet for disse inklusiv eiendommer det ikke er bestilt plan for (skogoversikter), utgjør 6.1 mill. kroner.



## Utviklingstrekk

Skogbruksplanlegging er i stadig forandring. I de siste årene er ulike takstmetoder testet og videreutviklet. Takstenes innhold er økende, og det er et stigende krav til koordinering med andre aktører (kartverk, geovekst, kulturminneregistreinger og viltkart). Ny teknikk har åpnet for enklere framstilling av ulike tematiske kart som vedlegg til planene. Spesielt de større skogeierene er opptatt av mer kontinuerlig vedlikehold av takstene ved hjelp av EDB-verktøy og at takstene skal ha lenger varighet enn før. Mulighetene for grundigere analyser på områdenivåer er åpnet ved at moderne relasjonsdatabaser er tatt i bruk av planfirmaene.

For at skogeieren skal kunne ta de nødvendige miljøsyn, må registreringer, kart og behandlingsforslag være mer omfattende enn hva de har vært tidligere.

I Landbruksdepartementets regi er det startet et prosjekt "Miljøregistreringer i utmark". En sentral gruppe er dessuten i ferd med å avslutte arbeidet med en rapport om dagens og fremtidens skogbruksplanlegging.



Foto: Kristian Røe, Østlendingen

Bruk av GPS (geografiske posisjonssystemer) ved registrering av kulturminner i Nord-Østfold

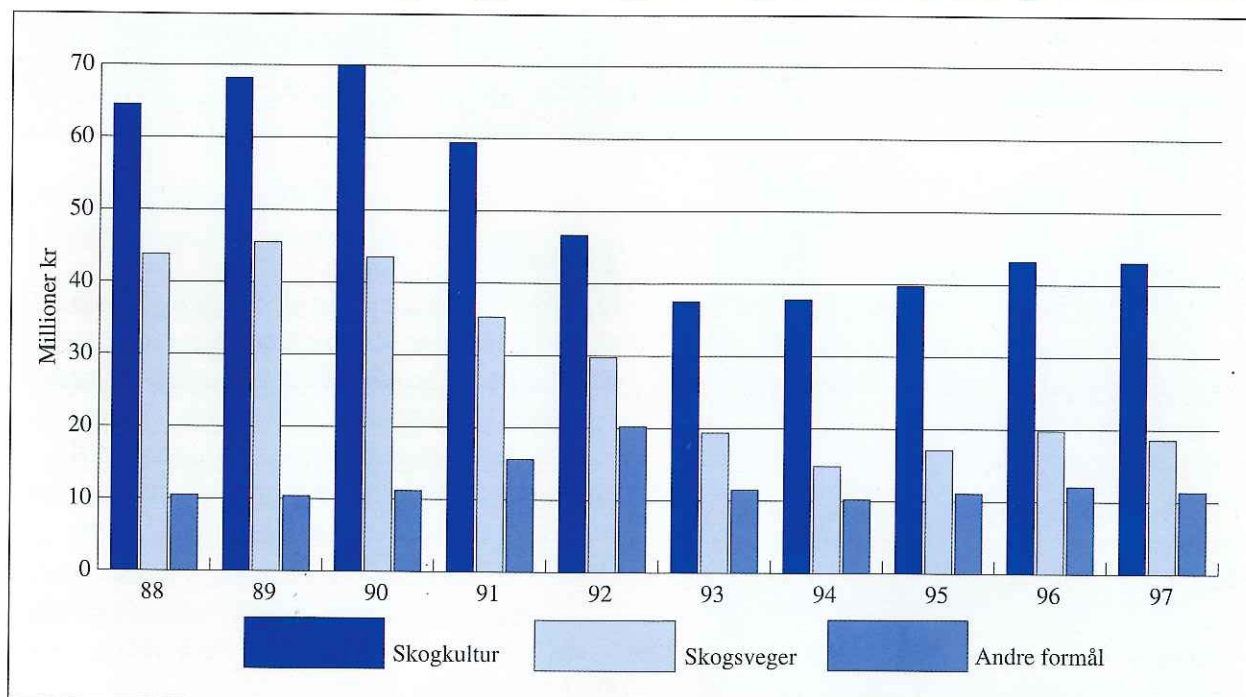
## Skogavgift og offentlige tilskudd

Skogavgiftsordningen bidrar i stor grad til å gjennomføre de skogpolitiske målsettinger.

Gjennom skogavgiftsregnskapet er det utbetalt 73 mill. kroner til ulike investeringer i skogbruket

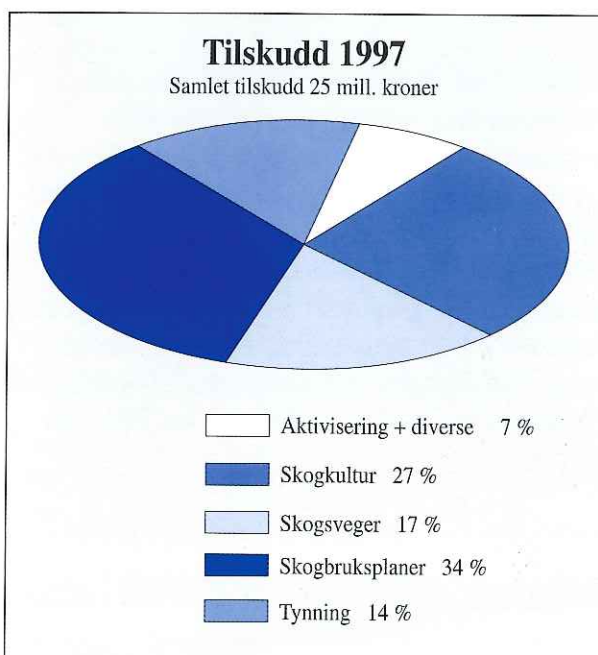
Innestående skogavgift ved årets slutt har de siste 2 år vært på ca. 150 mill. kroner.

### Utbetalt fra skogavgiftsregnskapet fordelt på formål



Utbetalt tilskudd var i 1997 på ca. 25 mill. kroner og er fordelt slik figuren viser.

Tilskuddet består av statstilskudd og tilskudd fra Landbrukets utviklingsfond (LUF) og bygdeutviklingsmidler (BU).



## Rentene av skogavgiften

Rentene av skogavgiften er forvaltet i henhold til forskrifter og i samsvar med godkjente budsjetter. Formålene som disse midlene er benyttet til, er generelt sett slike som kommer inn under betegnelsen *“tiltak til fremme av skogbruket som kommer alle skogeiere til gode”*. Det er brukt 8,7 mill kroner i 1997, og pr 31.12 er fondet på 21,2 mill kroner.

- I kommunene 3,2 mill. kroner
- Overført Landbruksdepartementet 18 % eller 1,5 mill. kroner
- Overført skogeierforeningene i fylket 30 % eller 2,5 mill. kroner
- Fylkesinntrukne midler 1,5 mill. kroner

De fylkesinntrukne midler er i hovedsak benyttet til:

### Opplæringstiltak

Det er etablert et 3-årig prosjekt for å styrke tilbudene for etterutdanning av skogeiere. Glommen Skogeierforening tok initiativet til prosjektet som ledes av en styringsgruppe i samarbeide med Skogbrukets Kursinstitutt. Forstkandidat Lise Berger er prosjektleder med kontor i “Glommen”. Sammen med den årlige støtte til kursserien Aktivt Skogbruk, er det benyttet nær 0,5 mill. kroner til formålet.

### Tiltak for barn og ungdom

Stillingen som informasjonskonsulent for hedmarksskogbruket omfattet et halvt årsverk. LÆRE MED SKOGEN som er et opplegg rettet mot skolebarn, er en sentral oppgave i denne stillingen. Den er besluttet reetablert som full stilling i et nytt 3-årsprosjekt. Sammen med støtte til aktivitetssuke “skog/vann” ved Skogbruksmuseet og til 4H-arbeidet i fylket m.m., omfatter tiltakene ca. 200.000 kroner.

### Tilskudd

En rekke organisasjoner mottar årlige tilskudd av de fylkesinntrukne rentemidler. Dette gjelder Hedmark Skogselskap, Hedmark 4H (kfr. ovenfor), Utmarkslaget i Hedmark, Jenter i Skogbruket, naturvernorganisasjonene m.fl. I tillegg ytes tilskudd etter særskilt søknad det enkelte år. Samlet utgjør tilskuddene snaut 300.000 kroner i 1997.

### Andre Prosjekttiltak

I tillegg til etterutdanningsprosjektet som nevnt ovenfor, er det gitt støtte til et prosjekt for utvikling av skogbruksplanen. Det er Mjøsen Skogeierforening som på vegne av flere skogeierforeninger - og i samarbeide med flere fylker - vil lage en tidsmessig skogbruksplan både i form og innhold. Et annet prosjekttiltak knytter seg til behandling av eldre furuskog med sikte på økt virkeskvalitet. Samlet utgjør prosjekttiltakene ca. 0,25 mill. kroner.

## Meldeplikt for avvirkning i vernskogen

Det er i alt 12 kommuner i Hedmark som har vernskogarealer etter skogbruksloven. Vernskogarealet utgjør rundt 1/4 av fylkets samlede skog og tresatte areal, mens det produktive arealet utgjør omlag 2,3 mill. dekar, eller 1/6 av fylkets totale produktive skogareal. All hogst i vernskogen, med unntak av vedhogst til husbehov, skal meldes skriftlig til skogbrukssjefen i kommunen før den settes i gang.

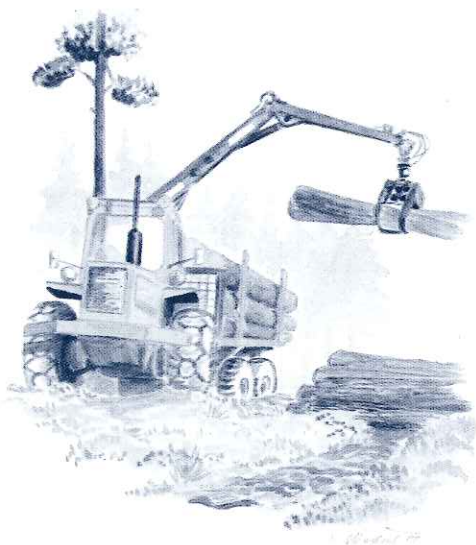
## Aktiviteten i 1997

I 1997 behandlet kommunen i alt 98 meldinger om hogst i vernskog. I alt 46% av de planlagte avvirkningene ble befart av skogbrukssjefen som ledd i saksbehandlingen. Ved 25% av tilfellene ble det satt vilkår for avvirkningstillatelsen. Dette var vilkår som som gikk på valg av hogstform og foryngelsestiltak. Det totale innmeldte hogstkvantum var 40.000 m<sup>3</sup>. Tilsvarende tall for 1996 var 55.000 m<sup>3</sup>. Dette utgjør omlag 2% av det totale hogstkvantum i fylket. Rendalen er den kommunen som bidrar med det største volumet. Her utgjorde vernskogdriftene 14.000 m<sup>3</sup> som tilsvarer 15% av den totale avvirkningen i kommunen. En annen kommune som har mye vernskog er Engerdal, hvor 60% av avvirkningen i 1997 kom fra disse arealene.

## Hogstformer.

Av den totale kubikkmasse som ble avvirket i vernskogen i 1997, ble 31.000 m<sup>3</sup> eller 76% tatt ut i form av fjellskoghogst eller tynning, mens 14% kom fra frøstillingshogst og 10 % fra flatehogst. Det fant sted en eller annen form for avvirkning på 13.000 da, noe som utgjør 0,6% av det produktive arealet i vernskogen.





### BIOLOGISK MANGFOLD I SKOG

Norges Skogeierforbund har gitt ut boka "Biologisk mangfold i skog" og utarbeidet studieopplegg rundt denne. Dette har resultert i stor studieaktivitet i kommunene. I tillegg til skogeiere og skogsarbeidere, har ofte naturinteresserte personer fra andre miljøer deltatt i studiarbeidet. Dette gir verdifulle kontakter mellom næringen og allmenheten. Studiarbeidet har foregått i kveldsmøter med eller uten lærer og en avsluttende befaringsdag. Ca. 1.200 personer fordelt på ca. 190 studieringer har deltatt i studiarbeidet i 1997. Noen av disse vil avslutte studiarbeidet i 1998. I tillegg har et betydelig antall skogsentreprenører og skogsarbeidere hatt deler av boka som pensum til fagprøven - de såkalte § 20-kursene.

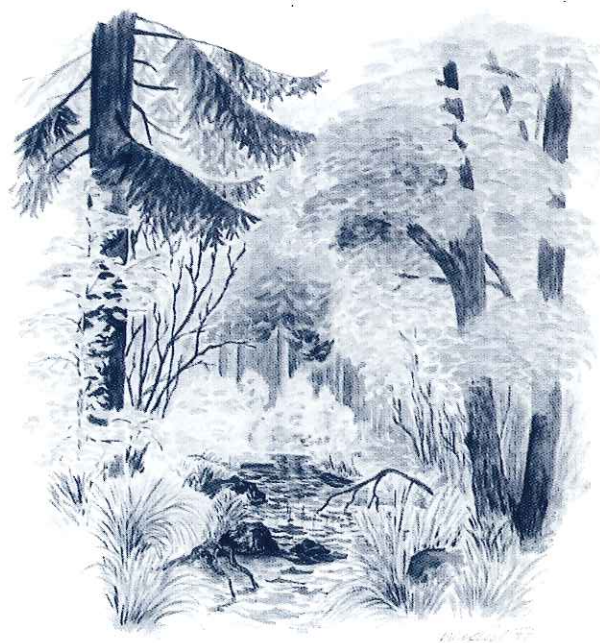
Solide kunnskaper om hvordan skogen skal forvaltes for å kunne ta vare på det biologiske mangfoldet, har med dette opplegget nådd ut til en stor del av skogbruket i Hedmark. Ser vi på de skogarealer deltakerne representerer, antas det at 60 - 70 % av arealet i Hedmark nå forvaltes av eiere med disse viktige miljøkunnskapene. Tar vi med skogsarbeidere, entreprenører og funksjonærer, kan vi trygt si at det meste av skogen nå blir tatt hånd om av personer med slike kunnskaper.

### SKOGSARBEIDERE OG MASKINFØRERE I HEDMARK TAR FAGBREV

Siden opplæringsplan for skogsarbeiderfaget ble godkjent av Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet i 1993, har det vært stor interesse blant skogsarbeidere og maskinførere i Hedmark for å ta fagbrev. De fleste har gjort dette ved å gjennomføre et §20 kurs med påfølgende teoretisk og praktisk prøve.

I 1997 har 36 skogsarbeidere og 25 maskinførere i Hedmark bestått fagprøven. Det betyr at det siden opplæringsplanen ble godkjent har ialt 126 skogsarbeidere og 46 skogsmaskinførere fått sine fagbrev i Hedmark.

I tillegg har mange i 1997 gjennomført kurs og vil gå til fagprøven i 1998. Omlag 30 skogsarbeidere og 100 skogsmaskinførere er oppmeldt og står på venting for å avlegge den praktiske prøven.



# Økt fokus på nygamle produkter

## ØKENDE INTERESSE FOR BIOENERGI

### Noen nøkkeltall om bioenergi i Hedmark

- 20% av boligoppvarming dekkes av bioenergi.
- Årlig forbruk 250.000m<sup>3</sup> ved i Hedmark.
- Det er ca. 100 flis- og vedfyringanlegg på gårdsbruk.
- Nesten alle sagbruk i Hedmark fyrer med eget biprodukt.
- Ca 30 små og store trebearbeidende bedrifter har biobrensel baserte fyringsanlegg.
- Fjernvarmeanlegg i Trysil og Kirkenær.
- Skogene i Hedmark har et råstoffgrunnlag for energiproduksjon på 0,5 mill m<sup>3</sup>, i tillegg til dagens forbruk. Dette tilsvarer 1 TWh.

### Handlingsplan 1997-99

Prosjekt bioenergi ble avsluttet i 1997 med utarbeidelse av handlingsplan 1997-99, som trekker opp en strategi for å fremme bruken av bioenergi i fylket. Hedmark bioenergiforum er stiftet, og skal være et samarbeidsorgan for utvikling av bioenergisektorene i Hedmark.

### Økonomiske virkemidler

I alt 7 prosjekter i Hedmark fikk i 1997 tilsagn om investeringsstøtte fra NVE, tilsammen 3,5 mill. kroner. Av de største prosjektene kan nevnes Holmen videregående skole på Tynset og Kongsvinger sjukehus.

I Hedmark er det bevilget bygdeutviklingsmidler til småskala bioenergianlegg på gårdsbruk. Målet er å få 10 demonstrasjons-anlegg med nyeste teknologi i løpet av handlingsperioden.

## NYTT SORTIMENT I NORD-ØSTEDAL

### Never kan fordoble m<sup>3</sup> prisen på bjørk!

Bildet viser bjørkenever pakket og klar for avhenting i Magnildalen, Tynset, juli 1997. Neveren ble flekket samtidig med avvirkning og brukes som taknever. Denne drifta ga 7 kg. never pr. m<sup>3</sup> bjørk som representerer en neververdi på 315 kr pr m<sup>3</sup>, altså en fordobling av bjørkeverdien. Tilsammen ble det flekket 9 tonn med never til en bruttoverdi av 450.000 kroner i Nord-Østerdalsbygdene i 1997. Uthusprosjektet på Røros er den største kjøperen, men noe kjøpes av lokale laftebedrifter og noe går til husflidsproduksjon.

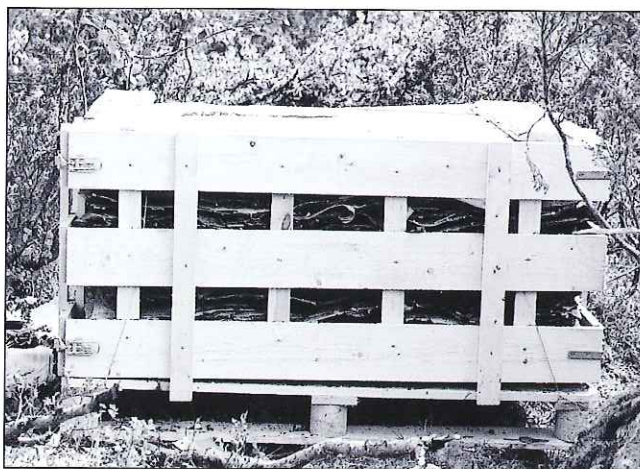
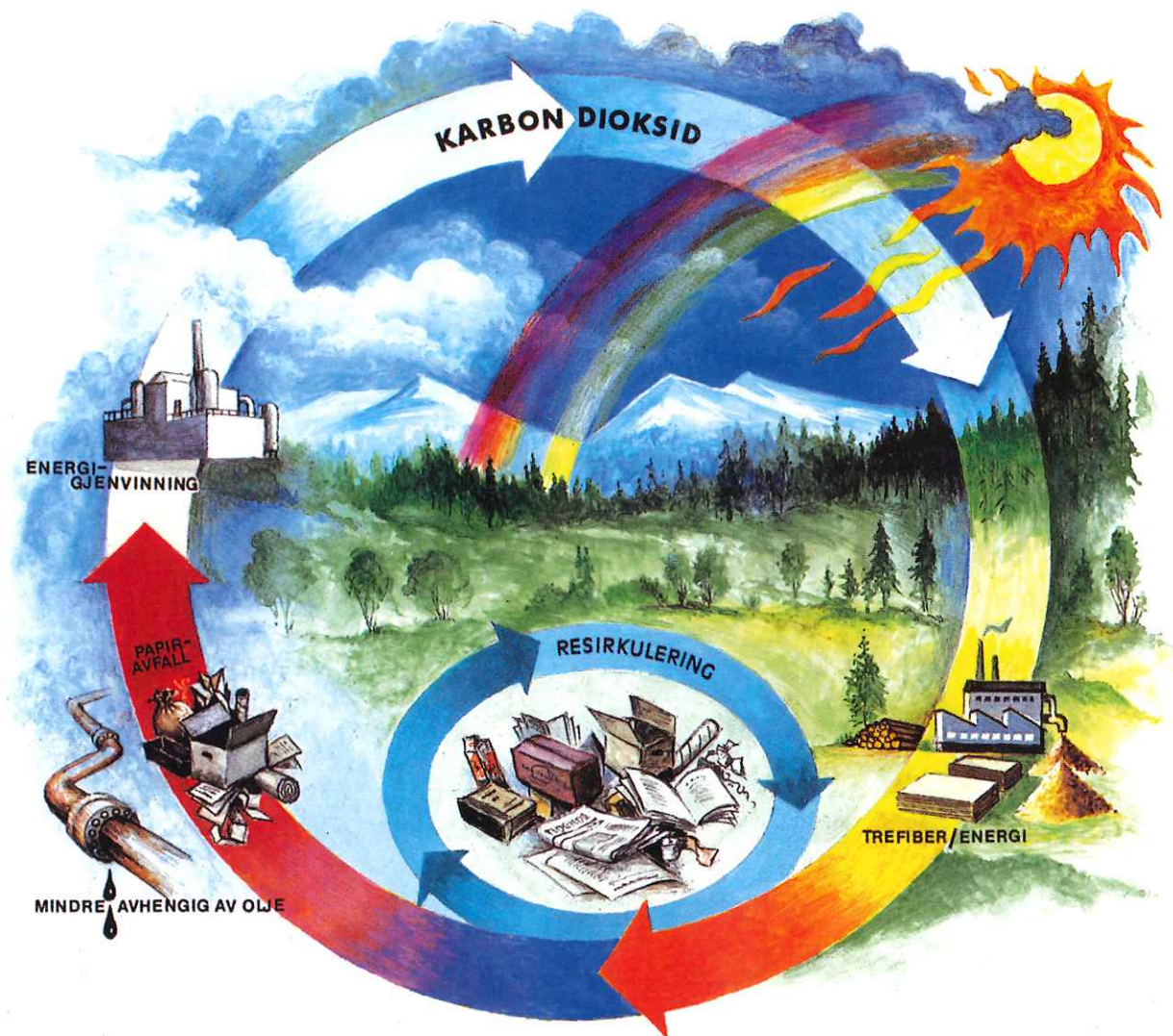


Foto: Magne Sandtrøen

# SKOGENS CO<sub>2</sub> - KRETSLØP



*Illustrasjonen er hentet fra brosjyren «Oljealderen vil ta slutt» utarbeidet av Det Norske Skogselskap*

## ***Kontaktutvalget for skogbruket i Hedmark***

består av representanter fra

- Fylkesskogsjefen i Hedmark**
- Fylkeslandbruksstyret**
- Glommen Skogeierforening**
- Mjøsen Skogeierforening**
- Trysilvassdragets Skogeierforening**
- Norskog avd. Hedmark**
- Hedmark Skogselskap**

*Kontaktutvalget har til formål å fremme skogbruksnæringen i fylket og drive informasjon om denne gjennom samarbeidsprosjekter og andre tiltak*