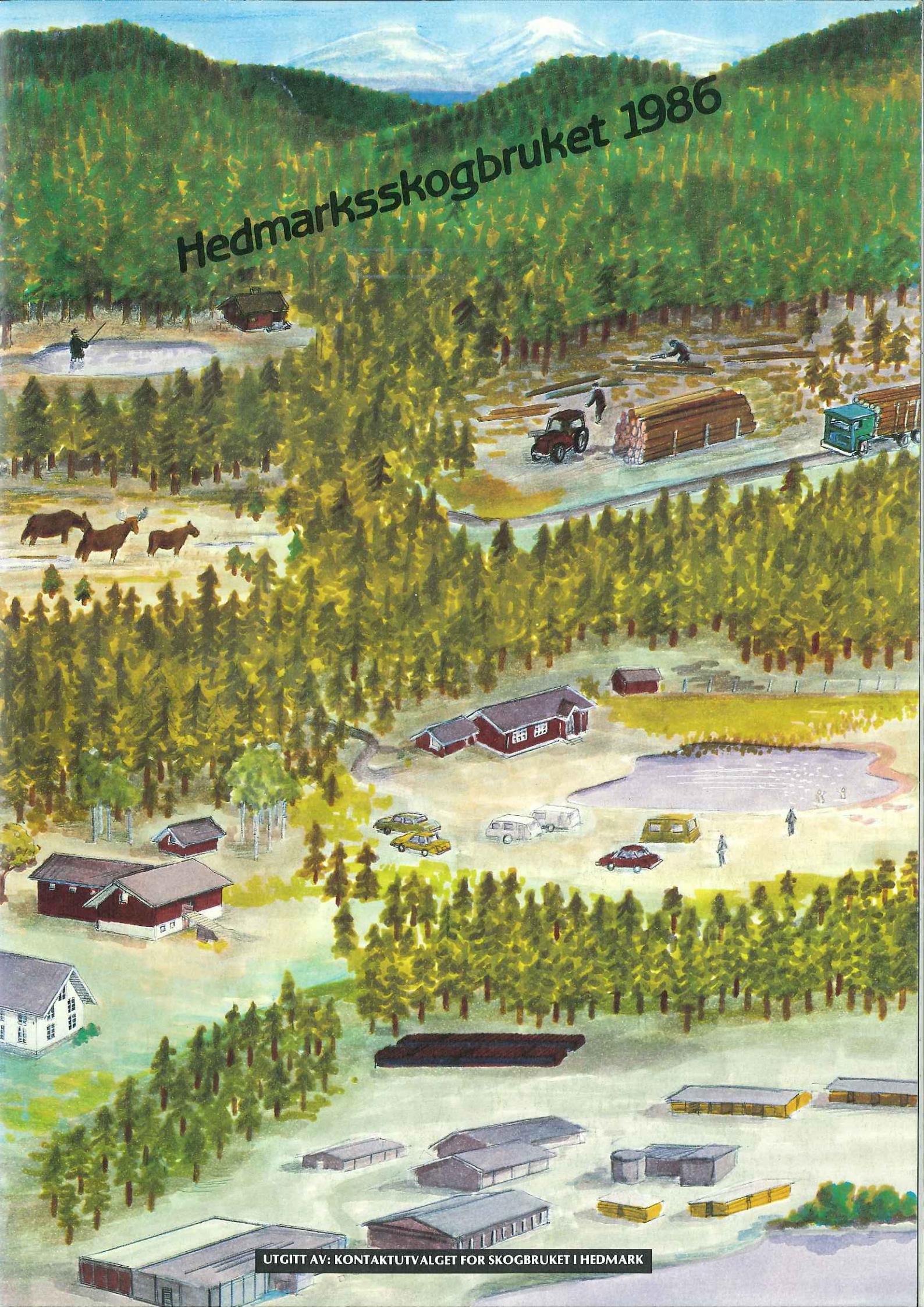


# Hedmarksskogbruks 1986



# Hedmarksskogbruket 1986

## Aktivt år i skogen i Hedmark

Kontaktutvalget for skogbruket i Hedmark presenterer med dette endel tall for virksomheten i skogbruket i Hedmark i 1986, samtidig som det gis et tilbakeblikk over aktiviteten også de 10 foregående år.

### Høy avvirkning

Avvirkningen i 1985/86 var vel 2,2 mill. m<sup>3</sup>, som er det høyeste som er registrert i Hedmark på 30 år. Det er særlig gledelig at avvirkningen har økt jevnt i de nordlige deler av fylket de siste årene. Selv om det nok er grunnlag for økning i flere distrikter, er utviklingen klar og positiv. – Avvirkningens verdi utgjorde 677 mill. kr., 18 % høyere enn foregående år. Gjennomsnittsverdien pr. m<sup>3</sup> er økt med 9 %. Tynningsaktiviteten viser en gledelig utvikling, bl.a. stimulert av statstilskudd på 3,6 mill. kr.

## Ny oversikt over skogressursene i Hedmark

Landsskogtakseringen presenterte i 1986 en ny beretning om skogressurser og tiltaksbehov i Hedmarks-skogene, basert på markarbeide i årene 1982 og 1983. Oversikten viser at stående kubikkmasse har økt med ca. 20 % og tilveksten med ca. 30 % i forhold til forrige takst (1970). Det er således faglig grunnlag for ytterligere avvirkningsøkning i årene framover. – Oversikten viser samtidig økte behov for skogkulturarbeider.

## Ungskogpleien og plantingen stabil

Aktiviteten i ungskogpleien har også i 1986 vært relativt høy. Det er likevel et fall i forhold til de to siste årene. Størst er nedgangen i den rene avstandsreguleringen. Tilgangen på arbeidskraft kan være en av skrankene for aktiviteten. Kostnadene ved dette arbeidet stiger fortsatt sterkt. Det er satt ut omlag samme plantetall som siste år. Aktiviteten på dette feltet bør øke noe. Markberedningsaktiviteten i 86 viste en klar nedgang. Dette skyldes i første rekke maskinskader. Interessen for tiltaket er økende. Dette er gledelig, for markberedning er avgjørende for bedret tilslag og vekst hos kulturplanter og gir desuten økt produktivitet i plantearbeidet.

## Skogsveger

Aktiviteten i arbeidet med skogsvegene i 1986 ble preget av at virksomheten på en rekke anlegg ble forsinket av de vanskelige byggeforholdene høsten 1985. Oppgavene over virksomheten viser en økning på 30 %.

## Driftsplaner

Driftsplanleggingen følger en oppsatt plan over flere år. Av flere grunner vil det kunne oppstå årlige variasjoner i aktiviteten målt i dekar. Planlagt areal i 1986 er i hovedsak områdetakster.

## Skogavgiftsbeholdningen øker

Innbetalt skogavgift og statsbidrag var i 1986 ca. 15 mill. kr. høyere enn det beløp som samlet ble utbetalt fra skogavgiftskontiene. Høy avvirkning og god nominell tømmerpris forklarer de økte innbetalingene. Utbetalingene økte med 9 mill. kr. i forhold til året før. Det er en stor utfordring å bruke den disponibele skogavgift til nødvendige tiltak i skogen.

## KONTAKTUTVALGET FOR SKOGBRUKET I HEDMARK

Fylkeslandbrukskontoret  
i Hedmark

Skogbrukssetaten  
Mjøsen, Trysilvassdragets,  
Glommen Skogeierforeninger  
Skogbruksforeningen av 1950  
Hedmark Skogselskap

# Tømmeravvirkningen 1985/86



## Høy avvirkning i driftsåret 1985/86

**A. Alle skoger: Samlet avvirkning til salg økte med vel 8 %, verdiøkningen var 18 %**

Avvirket kvantum m <sup>3</sup> :		Avvirkningens verdi mill. kr.:	
1985/86	(1984/85)	1985/86	(1984/85)
2.253.129	(2.076.737)	677	(574)
Gjennomsnittlig m <sup>3</sup> -verdi økte fra kr. 276,30 til kr. 300,60 (ca. 9 %).			

**B. 65 % av avvirkningen går til sagbruks- og trevareindustri:**

Kjøpergruppe	Andel av kvantum	Relativ andel
Sagbruk- og trevareindustri .....	1.468.344 m <sup>3</sup>	65 %
Cellulose- og tremasseindustri .....	645.637 m <sup>3</sup>	29 %
Trefiber og sponplateindustri .....	44.778 m <sup>3</sup>	2 %
Andre kjøpergrupper .....	94.370 m <sup>3</sup>	4 %
Alle kjøpegrupper .....	2.253.129 m <sup>3</sup>	100 %

**C. Avvirkningen fra privat- og kommuneskoger dominerer:**

Eierkategori	Andel av kvantum	Relativ andel
Privat- og kommuneskoger .....	1.913.137 m <sup>3</sup>	85 %
Statsskoger .....	142.051 m <sup>3</sup>	6 %
Almenninger .....	197.941 m <sup>3</sup>	9 %
Alle eierkategorier .....	2.253.129 m <sup>3</sup>	100 %

**D. Skurtømmeret er viktigste sortiment:**

Sortiment	Andel av kvantum: m <sup>3</sup>	%
Skurtømmer .....	1.164.956 m <sup>3</sup>	52 %
Sams skurtømmer/massevirke .....	298.677 m <sup>3</sup>	13 %
Massevirke .....	740.268 m <sup>3</sup>	33 %
Spesialtømmer .....	49.228 m <sup>3</sup>	2 %
Alle sortiment .....	2.253.129 m <sup>3</sup>	100 %

**74 % av salgsavvirkningen er gran,  
24 % er furu og 2 % løv.**

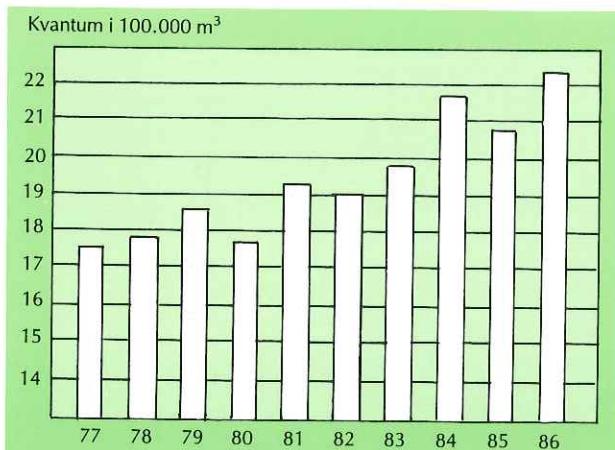
(Tallene ovenfor omfatter avvirkning til salg og industrielt formål. Hogst av ved for salg og eget bruk, hjemmeforbruk m.v. kommer i tillegg.)

Omfanget av avvirkning i førstegangs tynning utgjør ca. 140.000 m<sup>3</sup>.

# Skogavgift og statsbidrag

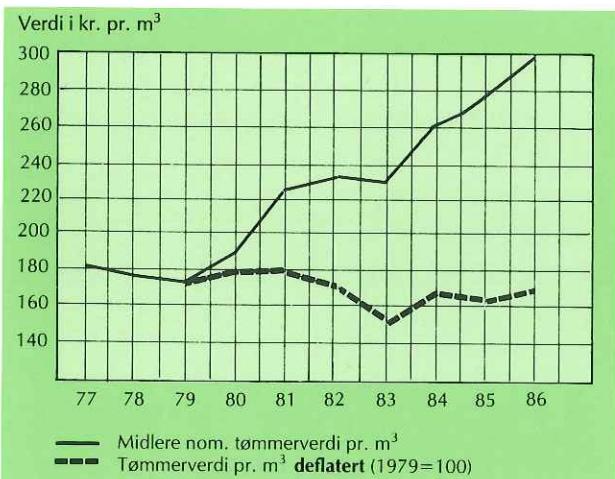
## Høy avvirkning i Hedmark de siste årene

### Avvirkningen i perioden 1977-86:



**Virkesverdien holder stort sett følge med prisstigningen**

### Prisforhold 1977-86



## Skogavgift og statsbidrag

### Livlig omsetning på skogavgiftskonti i 1986

#### Nøkkeltall 1986:

	Mill kr.	(1985)
--	----------	--------

Innbetalt skogavgift og statsbidrag ....	88	(73)
Utbetalt i året .....	73	(64)

Endringer i beholdning .....	+ 15	(+ 9)
------------------------------	------	-------

Beholdning 31/12-1986 .....	91 mill. kr.	
-----------------------------	--------------	--

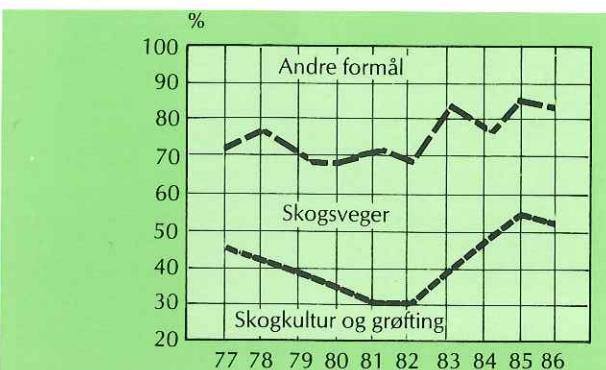
### Bruk av skogavgift/statsbidrag m.v.:

Utbetalt i året: 73 mill. kr.	Mill kr.	(1985)
-------------------------------	----------	--------

Av dette til: skogkultur/grøfting	38	52 % (55 %)
skogsveiformål	23	32 % (31 %)
andre formål	12	16 % (14 %)

(Andre formål omfatter bl.a driftsplanner, skogforsikring, merverdiavgift m.m.)

### Relativ anvendelse av skogavgiften i 10-årsperioden 1977-86



### Betydelige offentlige tilskudd til Hedmarksskogbruket i 1986

Ordinært statsbidrag Formål	Statsbidrag mill. kr. 1986	(1985)
Skogkultur .....	6,2	(5,8)
Skogsveger .....	8,2	(5,9)
Driftsplanner .....	1,8	(1,3)
Ordinært statsbidrag i alt .....	16,2	(13,0)

I tillegg er det ydet 2,5 mill. kr. som tilskudd til drift i bratt terreng - for et kvantum på vel 49.000 m<sup>3</sup> - i gjenomsnitt kr. 50,- pr. m<sup>3</sup>.

Det ble dessuten utbetalt ca. 3,6 mill. kr. i tilskudd til førstegangstyrning.

De samlede overføringer fra det offentlige til Hedmarks-skogbruket utgjør ca. 23 mill. kr.

Det offentliges andel av de samlede investeringer utgjør ca. 27 %.

# Skogkulturarbeider

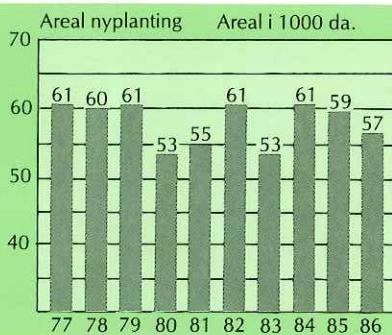
## Nedgang i skogkulturaktiviteten i 1986

### Skogkulturarbeider fordelt på formål:

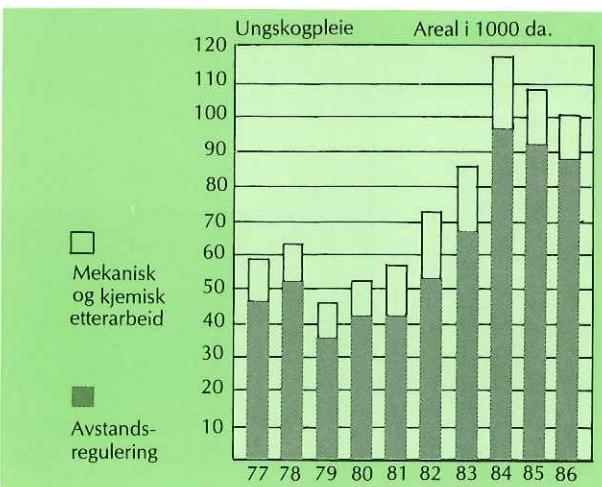
Formål	1000-dekar	Mill. kr.	Relativ andel
Flaterydding .....	51	2,3	6 %
Markberedning .....	18	1,3	3 %
Planting .....	57	19,8	48 %
Suppl. planting .....	—	0,5	1 %
Ungskogpleie *) .....	102	14,2	34 %
Nygrøfting .....	6	1,5	4 %
Gr.rensk., suppl.- grøft, gjødslet myr ....	—	1,5	4 %
<b>Sum .....</b>	<b>41,1</b>	<b>100 %</b>	

\*) Omfatter mekanisk/kjemisk etterarbeid og avstandsregulering.

### Plantet areal i perioden 1977-1986



### Ungskogpleie i perioden 1977-1986

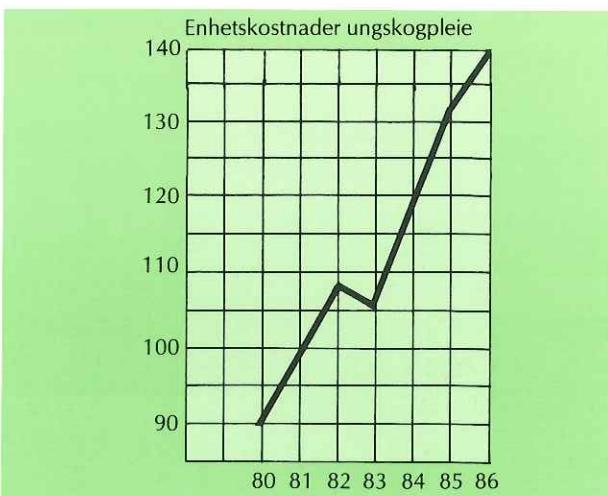


Planting og ungskogpleie utgjør mer enn 80 % av alle skogkulturarbeider.

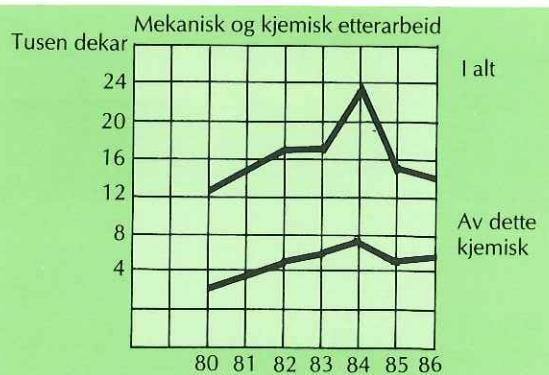
### Stabile plantekostnader.

### Økte enhetskostnader til ungskogpleie

Utvikling av kostnader til ungskogpleie  
(Mekanisk/kjemisk etterarbeid og  
avstandsregulering) i perioden 1980-86:



Lite bruk av kjemiske midler i etterarbeidene  
(Bare 5 % av ungskogpleiearealet blir kjemisk  
behandlet)



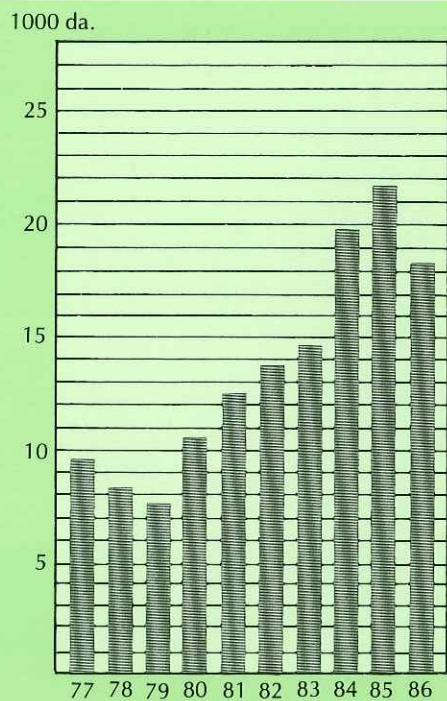
Arealet som er behandlet med kjemiske  
midler utgjør 1/2 promille av fylkets  
skogareal.

# Markberedning

# Fastmarksgjødsling

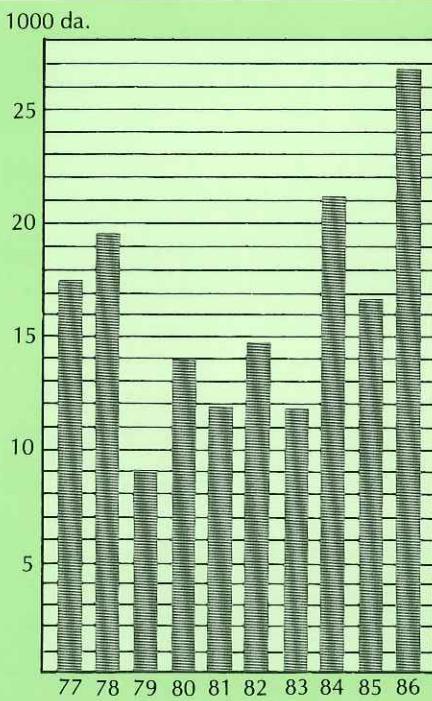
## Redusert markberedningsareal

Utført markberedning i 10-årsperioden 1977-86.



## Økning i fastmarksgjødslingen

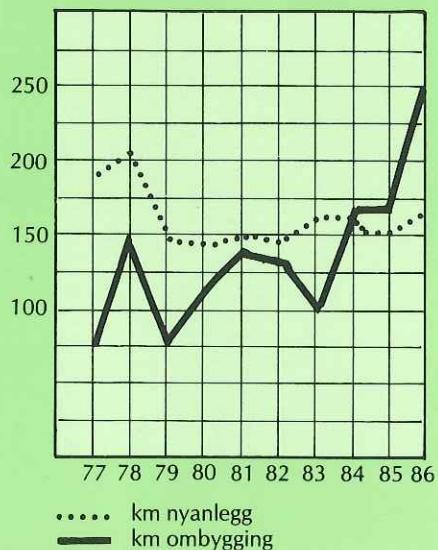
Utført fastmarksgjødsling i 10-årsperioden 1977-86.



# Skogsveger

I 1986 ble det bygd 162 km. nye skogs-bilveger, og ombygd 252 km. eldre veger.

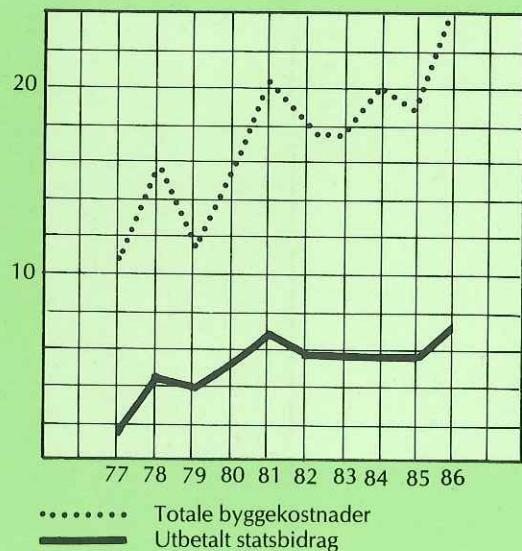
Skogveganlegg 1977/86 i Hedmark:  
km veg



Vegstatistikk viser at 24 mill. kr. er investert i nybygging og ombygging av skogsveger, vegkl. I - IV i 1986.

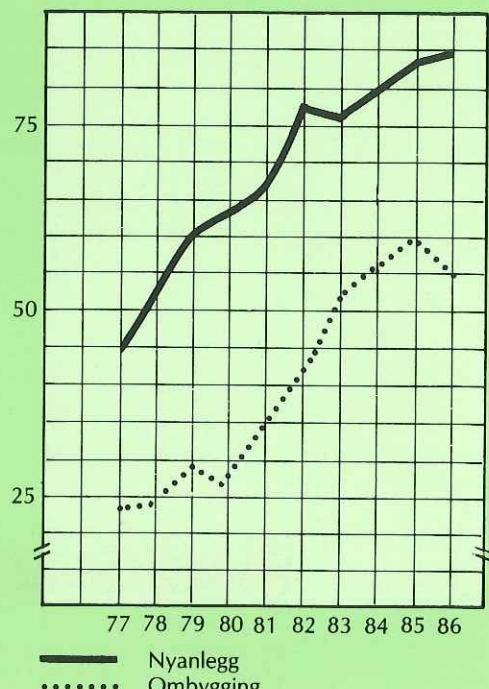
Totale byggekostnader for  
skogsveger (nyanlegg og ombygg.)  
og utbetalt statsbidrag.

Mill. kr.



Svakt stigende enhetskostnader ved  
nyanlegg, svakt synkende ved ombygging.

Enhetskostnader for skogsveganlegg  
kr. pr. m.



Utbetalte statsbidrag utgjør ca. 30 % av  
totale byggekostnader til skogsveger i 1986.

**Uten skogsveger  
stopper «Skog-Norge»**



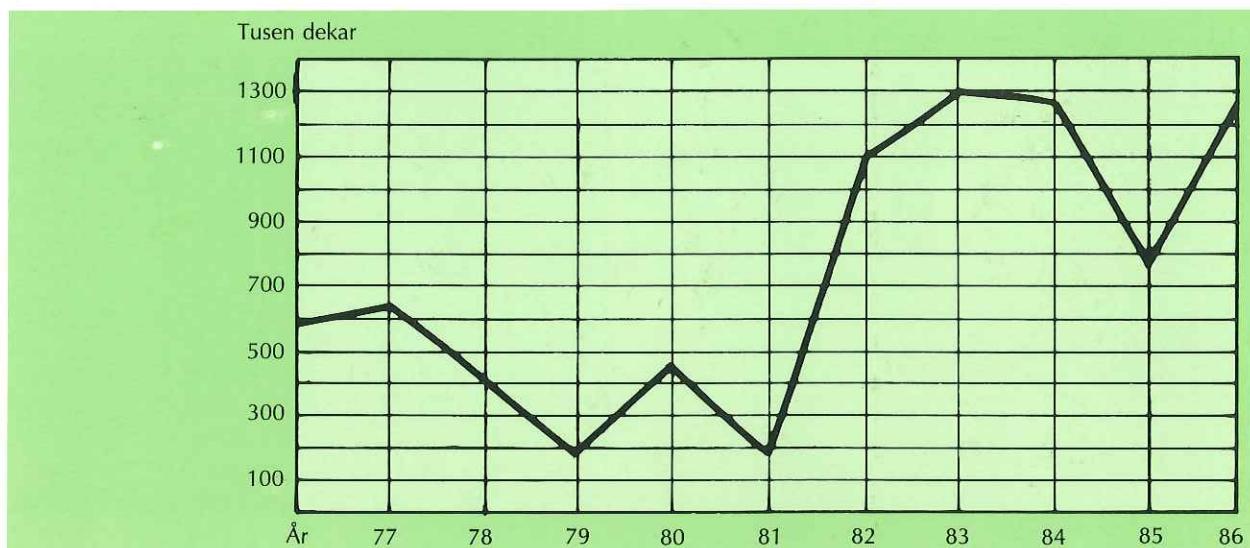
# Driftsplanlegging

Vel 10 % av skogarealet i fylket taksert for driftsplanformål i 1986.

## Utført driftsplanlegging med statstilskudd i 1986:

Taksttype	Ant. planer	Areal i 1000 da.	Kostnad 1000 kr.	Tilskudd 1000 kr.	tilsk. %	Gjennomsnitts- kostn. pr. da.	skog
Enkelttakst .....	27	474	1.594	368	23	3,35	17.550
Fellestakst .....	41	158	718	270	38	4,55	3.850
Områdetakst .....	504	649	2.847	1.482	52	4,40	1.290
Alle typer .....	572	1.281	5.159	2.120	41	4,05	2.240

## Taksert skogareal i perioden 1977-1986



Statistikk til opplysning og ettertanke

Mer utførlig statistikk om skogbruket i Hedmark i 1986 kommer i Årsmelding for Hedmark Skogselskap og Skogbruksetaten i Hedmark - og i skogeierorganisasjonenes årsmeldinger. Kommunevise oppgaver kan fås hos herredskogmesteren.

