

## Eiendom i områder med stor driftsnetto

Hogstkvantum	250 m <sup>3</sup>	
Skogeiers marginalsatt	35,8 %	
Bruttoverdi av hogst	100 000 kr	400 kr/m <sup>3</sup>
- Driftskostnader	30 000 kr	120 kr/m <sup>3</sup>
= Netto før skogfond og skatt	70 000 kr	280 kr/m <sup>3</sup>
Nettoresultat etter skatt uten skogfond og investeringer	44 940 kr	180 kr/m <sup>3</sup>

Ved investeringer via skogfond med skattefordel (85%) vil skogeiers kostnader bli betydelig redusert i forhold til ikke å bruke skogfondet. Det forutsettes ingen tilskudd. Effekten vises i tabell 1. Evt. tilskudd vil minske behovet for egne midler eller øke investeringsmulighetene.

	Alternativ 1 Resultat uten skogfond, ingen investeringer	Alternativ 2 10 % i fond, planting for 10 000 kr	Alternativ 3 40 % i fond, mange tiltak som dekkes via skogfond
Netto før skogfond og skatt	70 000	70 000	70 000
- Skogfondsavsetning	0	10 000	40 000
= Netto før skatt	70 000	60 000	30 000
Netto etter skatt med skogfond	-	41 563	31 432
Netto etter skatt uten skogfond	44 940	38 520	19 260
Bedre resultat med skogfond	-	3 043	12 172

Tabell 1. I alternativ 2 og 3 investeres det 10 000 kr og 40 000 kr via skogfondet. Resultatet blir 3 043 og 12 172 kr bedre enn uten skogfond. Bruk av skogfondet gir en stor økonomisk fordel som ved marginalsatt 35,8 % tilsvarer et direkte tilskudd på 47 %. Ved marginalsatt 44,8 % tilsvarer det et tilskudd på 69 %.



## Gjøre tiltak selv og få dekning fra skogfondet

Skogeieren kan også utføre arbeid i egen skog og kreve dekning for arbeidet fra eiendommens skogfond. Det vanligste er planting, ungskogpleie og veivedlikehold, men det kan også tenkes markberedning, såing, sprøyting og forhåndstrydding før tynning.



Skogeieren kjøper planter og gjør selv planting for 10 000 kr. Det trengs 10 % avsetning i skogfond, 10 000 kr som tilbakeføres når arbeidet er godkjent av kommunen. Det er samme tiltaket som i alternativ 2 i tabell 1.

Alternativ 2 i tabell 1:

Skogeieren kjøper planter for 4 000 kr og får godkjent 6 000 kr som lønn for arbeidet. Det økonomiske resultatet etter skatt forbedres med 3 852 kr i forhold til om arbeidet settes bort. Normal arbeidstid på dette er 3 dager. Daglønna blir 1 300 kr etter skatt.

Tilskudd vil øke investeringsmulighetene og samtidig gi bedre betaling for egeninnsatsen.

### Budsjettering

1. Vurder hvilke investeringer som bør gjøres i skogen, se **www.skogkurs.no: Resymé nr. 10 og skogfondskalkulator**
2. Klarlegg kostnader og trekk fra evt. tilskudd. Det er bare skogeiers egenandel som skal dekkes av skogfondet. Ikke ta med moms, det gir ikke skattefordel på dekning av moms.
3. Bestem årets hogstkvantum, finn ut hvilken gjennomsnittspris som kan forventes og beregn forventet bruttoverdi av årets hogst.
4. Nødvendig skogfondsavsetning bestemmes på grunnlag av egenandelen ved planlagte investeringer minus evt. innstående beløp på eiendommens skogfondskonto:

$$\frac{(\text{Egenandel av invest.} - \text{innstående}) \times 100 \%}{\text{Bruttoverdi av planlagt hogst}} = \text{skogfondsavsetning i \%}$$

Avsett heller litt for mye enn for lite. Dersom det er noen år til neste hogst, er det viktig å se på investeringsbehovet i hele perioden. Ved behov er det mulig å avsette mer i samme kalenderår som hogsten har foregått, men neste år er det for sent!

**Gå inn på SKIs nettsider, [www.skogkurs.no](http://www.skogkurs.no), der finner du en skogfondskalkulator som hjelper deg med slik budsjettering!**

## Eiendom i områder med liten driftsnetto

Hogstkvantum	330 m <sup>3</sup>	
Skogeiers marginalsatt	35,8 %	
Bruttoverdi av hogst	100 000 kr	300 kr/m <sup>3</sup>
- Driftskostnader	80 000 kr	240 kr/m <sup>3</sup>
= Netto før skogfond og skatt	20 000 kr	61 kr/m <sup>3</sup>
Nettoresultat etter skatt uten skogfond og investeringer	12 840 kr	39 kr/m <sup>3</sup>

Det er behov for planting, ungskogpleie og andre tiltak på eiendommen, men nettoresultatet av drifta tillater bare 20 % avsetning. Det er mulig å avsette mer, men da må pengene tas fra andre ledige midler. Effekten av forskjellige avsetningsalternativer vises i tabell 2. Evt. tilskudd vil minske behovet for egne midler eller øke investeringsmulighetene.

	Alternativ 1 Resultat uten skogfond, ingen investeringer	Alternativ 2 10 % i fond, planting for 10 000 kr	Alternativ 3 30 % i fond, mange tiltak som dekkes via skogfond
Netto før skogfond og skatt	20 000	20 000	20 000
- Skogfondsavsetning	0	10 000	30 000
= Netto før skatt	20 000	10 000	- 10 000
Netto etter skatt med skogfond	-	9 463	2 709
Netto etter skatt uten skogfond	12 840	6 420	- 6 420
Bedre resultat med skogfond	-	<b>3 043</b>	<b>9 129</b>

Tabell 2. I alternativ 2 og 3 investeres for 10 000 kr og 30 000 kr via skogfondet. Resultatet blir 3 043 kr og 9 129 kr bedre enn uten skogfond. I alternativ 3 setter skogeieren andre penger inn på skogfond og får likevel et positivt resultat etter skatt! Det kan avsettes maksimalt 40 % av bruttoverdien i skogfondet, og ved store investeringsbehov vil det være lønnsomt å utnytte denne muligheten selv om det innebærer at pengene må tas fra andre ledige midler.



## Stort veiprosjekt med etterfølgende hogst og planting

I ei bratt skogli fins det til sammen 100 dekar hogstmoden granskog med ca. 4 000 m<sup>3</sup> salgbart virke. Området har flere eiere. Men det må først bygges vei for 1,1 mill kr. Denne veien vil gi god atkomst til et mye større areal enn plantefeltet og oppnår et offentlig tilskudd på 60 %. Skogeierens egenandel blir 440 000 kr.

Hogstkvantum	4 000 m <sup>3</sup>	
Skogeierens marginalsatt	35,8 %	
Bruttoverdi av hogst	1 200 000 kr	300 kr/m <sup>3</sup>
- Driftskostnader	920 000 kr	230 kr/m <sup>3</sup>
+ Tilskudd bratt terreng	200 000 kr	50 kr/m <sup>3</sup>
- Egenandel vei	440 000 kr	110 kr/m <sup>3</sup>
= Nettoresultat uten skogfond	40 000 kr	10 kr/m <sup>3</sup>
Nettoresultat etter skatt	25 680 kr	6 kr/m <sup>3</sup>

Men aktiv bruk av skogfondet vil endre dette bildet mye. Ved å avsette 440 000 kr i skogfond (37 %) og så bruke dette til å dekke egenandelen av veikostnadene, vil skogeierne oppnå et netto resultat etter skatt på ca. 160 000 kr eller 40 kr/m<sup>3</sup>, en forbedring på ca. 135 000 kr.

Planting etter hogst vil koste ca. 100 000 kr. Dersom det blir gitt 60 % tilskudd til planting, betyr dette at skogeierens egenandel blir 40 000 kr. Det må avsettes ytterligere 40 000 kr i skogfondet (i alt 480 000 kr eller 40 % av tømmerets bruttoverdi). Resultatet for skogeierne vil da bli 146 000 kr (36 kr/m<sup>3</sup>) etter skatt.

Skogeierne har dermed fått hogd det hogstmodne virket, har fått et bedre nettoresultat, har fått plantet til hogstfeltene og har fått en permanent veiløsning. Det offentlige har gitt betydelige tilskudd, direkte og via skogfondensordningen, men det har samtidig skjedd en betydelig verdiskaping ved veibygging, skogsdrift, transport, videreforedling og ny skog i vekst på hogstfeltene.



## Prioritering av bruk av skogfond

Planting etter hogst og ungskogpleie er grunnlagsinvesteringer i skogen, og skogbruksmyndighetene kan nekte utbetaling fra skogfondet til andre tiltak dersom det kan påvises mangler ved dette. Det betyr at planting og/eller hjelpetiltak for naturlig foryngelse og ungskogpleie alltid vil ha noe ekstra prioritet.

### 1. Skogsveier

Ny- eller ombygging som senker driftskostnadene betydelig, har som regel stor lønnsomhet fordi økonomisk nytte kommer med en gang.

### 2. Ungskogpleie

– har som regel stor økonomisk nytte til relativt liten kostnad når den gjøres til riktig tid. Men resultatet kommer først ved tynning og hovedhogst, om 30 - 100 år.

### 3. Planting m/hjelpetiltak

– koster en del og lønnsomheten blir dermed mindre enn for ungskogpleie.

Tiltak prioritert	Lønnsomhet uten skogfond	Lønnsomhet med skogfond
Skogsvei	5 - 15 %	10 - 30 %
Ungskogpleie	2 - 8 %	3 - 9 %
Planting	1,5 - 6 %	2,5 - 7 %

Tilskudd vil øke lønnsomheten ytterligere.

Det kan være stor forskjell i lønnsomhet i foryngelses-, ungskogpleie- og andre skjøtselstiltak i forskjellige bestand i skogen. Som regel vil det være mest lønnsomt å prioritere tiltak på de beste bonitetene i skogen.

Skogfondsmidler kan også brukes til en rekke andre tiltak. Hvis du vil lære mer om dette, tilbyr Aktivt Skogbruk kurs rundt i hele landet. SKI har også et kurstilbud på Internett, Ressurser og forvaltning, der du vil kunne lære mer om skogfond, økonomi og forvaltning av skog.



Mer kunnskap om skogfond finner du på nettsidene til Skogbrukets Kursinstitutt. I kunnskapsskogen finnes et resymé om skogfond (nr. 10) og en kalkulator som kan være til hjelp:

[www.skogkurs.no](http://www.skogkurs.no)

Faglig ansvarlig: Jon Pettersen, e-post: [jp@skogkurs.no](mailto:jp@skogkurs.no)  
tlf.: 61 14 81 41



SKOGBRUKETS KURSINSTITUTT© 2007  
ISBN 978-82-7333-159-5

# SKOGFOND

## bruk og økonomisk virkning - eksempler

- Eiendom i områder med stor driftsnetto
- Gjøre tiltak selv og få dekning fra skogfondet
- Eiendom i områder med liten driftsnetto
- Stort veiprosjekt med etterfølgende hogst og planting
- Prioritering av bruk av skogfond



[www.skogkurs.no](http://www.skogkurs.no)