



# Skogbruket i Hedmark

PRODUKSJON • VERDISKAPING • SYSSELSETTING • MILJØ • SAMFUNN



Foto: Anne Lise O. Nyberget

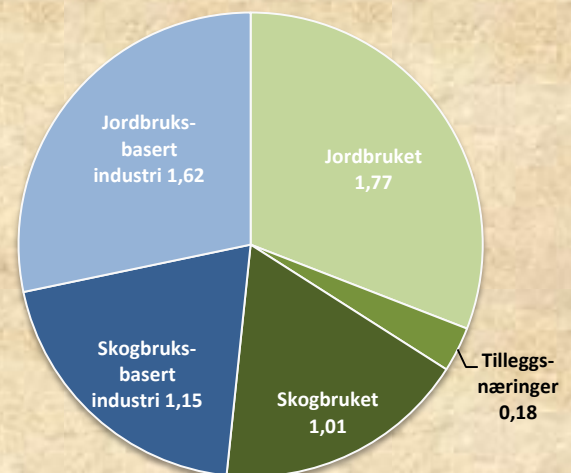
## Noen nøkkeltall for Hedmarksskogbruket

- 17 % av landets produktive skogareal
- 17 % av landets stående volum
- 18 % av landets tilvekst
- 30 % av landets avvirkning for salg
- 25 % av landets skogkulturinvesteringer
- 30 % av landets verdiskaping i primærskogbruket
- 15 % av landets verdiskaping fra trelast- og trevareindustrien
- 1 300 sysselsatte i primærskogbruket - gir grunnlag for i alt 5 000 arbeidsplasser
- Årlig planting og gjødsling binder CO<sub>2</sub>-utslipp fra over 20 000 bensin-/dieslbiler

Kilde: NIBIO/Landskog, SSB og FMHE.

## Samlet verdiskaping i landbruket (i mrd. kr)

Landbruksbaserte verdikjeder står for en årlig verdiskaping på nær 6 mrd. kr, tilsvarende 9 % av samlet verdiskaping i fylket. Dette fordeler seg som følger:

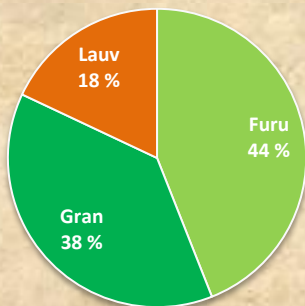


## Ressursene er grunnlaget

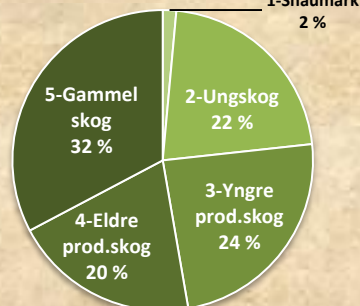
**Produktivt skogareal** i Hedmark er totalt 13,9 millioner dekar, hvorav 12,1 anslått drivverdig areal.

Dette er 50 % av fylkets totale areal på 27 400 km<sup>2</sup>.

### Treslagsfordeling:



### Hogstklassefordeling:



**Stående volum** produktiv skog er 142 mill. m<sup>3</sup> (u.bark)

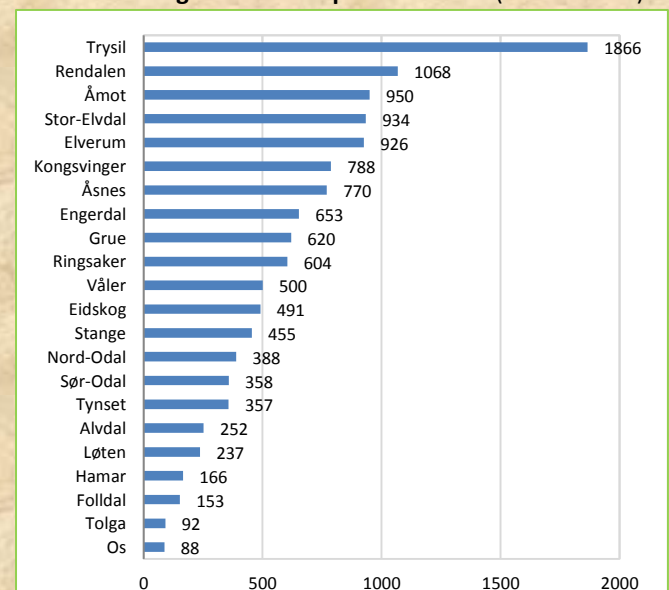
**Årlig tilvekst** er om lag 3,9/4,1<sup>\*)</sup> millioner m<sup>3</sup>.

**Avvirkningen** er om lag 3 mill. m<sup>3</sup>, 75 % av tilveksten.

<sup>\*)</sup> Viser til drivverdig/total tilvekst på produktivt skogareal.

Kilde: NIBIO/Landskog 2016

## Produktivt skogareal fordelt på kommuner (i 1000 dekar)

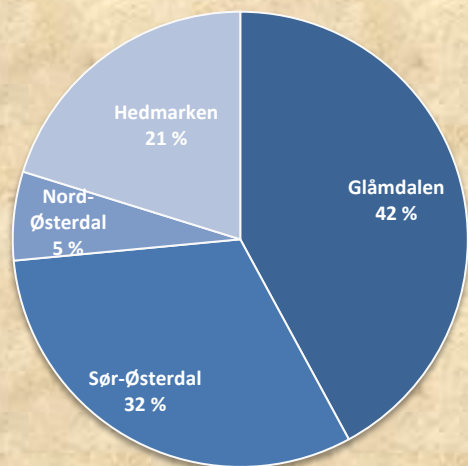


## Avvirkning og investeringer

### Historisk avvirkning for salg til industri i Hedmark (millioner m<sup>3</sup>)



### Regionvis tømmeravvirkning 2016



### Skogen mer enn doblet på 100 år

Siden 1920 er volum av stående skog og tilvekst mer enn doblet. Den gang stod det i gjennomsnitt 4,5 m<sup>3</sup> pr. dekar, i dag står det 10,5 m<sup>3</sup>. Tilveksten har i samme tidsperiode økt fra 0,14 til 0,3 m<sup>3</sup> pr. dekar. Kilde: NIBIO/Landsskog 2016

### Miljøhensyn i produktiv skog

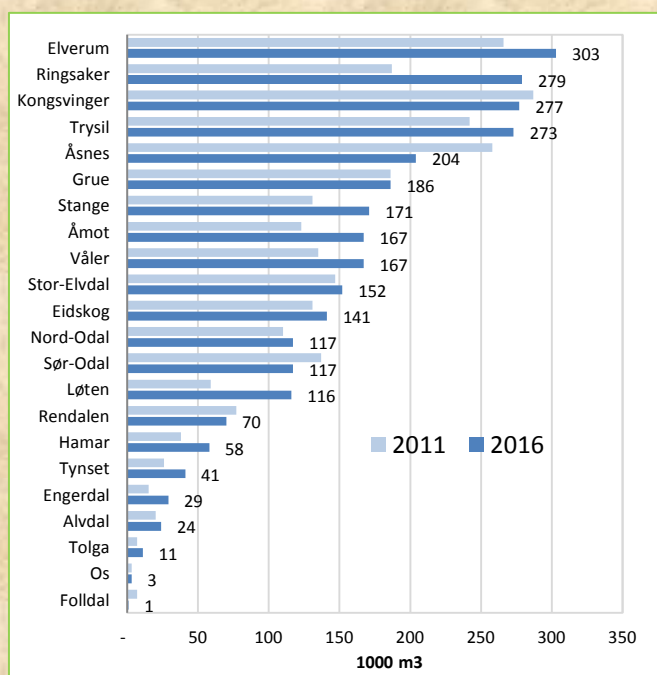
12 % av den produktive skogen i Hedmark er underlagt strenge miljørestriksjoner:

Naturvernområder	2,7 %
Naturtyper verdi A	0,5 %
Nøkkelbiotoper	2,5 %
Kantsoner	6 %

14 % av tømmervolumet står på disse arealene.

Kilde: FMHE og NIBIO

### Avvirkning for salg etter kommune i Hedmark for 2011 og 2016. Rangert avtakende etter avvirkning i 2016.



Kilde vedr. avvirkning og nøkkeltall: Skogfondregnskapet og Hedmark Skogselskap

Nøkkeltall aktivitet	2016	2011
Avvirkning volum m <sup>3</sup>	2 906 618	2 591 271
Avvirkning verdi kr	979,1 mill	971,4 mill
Innbetalt skogfond kr	128,4 mill	98,5 mill
Tilskudd mv. kr	34,4 mill	12,4 mill
Utbetalt skogfond kr	151,0 mill	90,1 mill
Innestående skogfond kr	297,1 mill	227,4 mill
Utbetalt skogkultur kr	103,7 mill	52,3 mill
Planting antall (kun nyplanting)	9,6 mill	4,5 mill
Planting dekar (kun nyplanting)	49 400	25 100
Markberedning dekar	41 500	28 900
Ungskogpleie dekar	64 900	67 200
Gjødsling dekar	58 200	5 300
Utbetalt veg kr	47,5 mill	22,1 mill
Nybygd skogsbilveg m	30 500	11 200
Ombygd skogsbilveg m	63 700	13 900



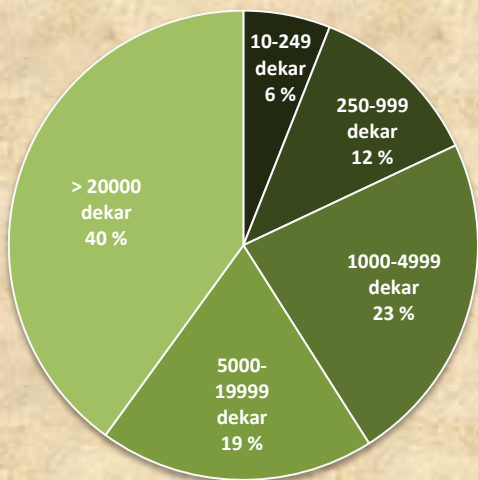
Norgeskartet forvrengt etter skogavvirkningens betydning. Hedmarksskogbruket representerer nær 1/3 av Norge.

Kilde: Østlandsforskning

### Eierstruktur

Nær 11 500 skogeiere forvalter Hedmarksskogen. Gjennomsnittlig skogeiendom er ca. 1200 dekar produktiv skog. I Norge er snittet ca. 550 dekar.

### Produktivt skogareal fordelt på eiendomsstørrelse (dekar)



### Skogeiendommer i Hedmark etter eiertype (med minst 25 dekar produktivt skogareal).

Eiendom	Prod. skogareal (dekar)	%
Private skogeiere	8 796 992	69,6
Bygdeallmenninger	830 055	6,6
<b>Sum priv. skogeiendommer</b>	<b>8 795 992</b>	<b>76,2</b>
Staten *)	2 054 478	16,3
Kommuneskoger	958 612	7,6
<b>Sum off. skogeiendommer</b>	<b>3 013 090</b>	<b>23,8</b>

\*) Statskog, Opplysningsvesenets fond, statsallmenninger. Kilde: SSB

### Skogbrukets infrastruktur

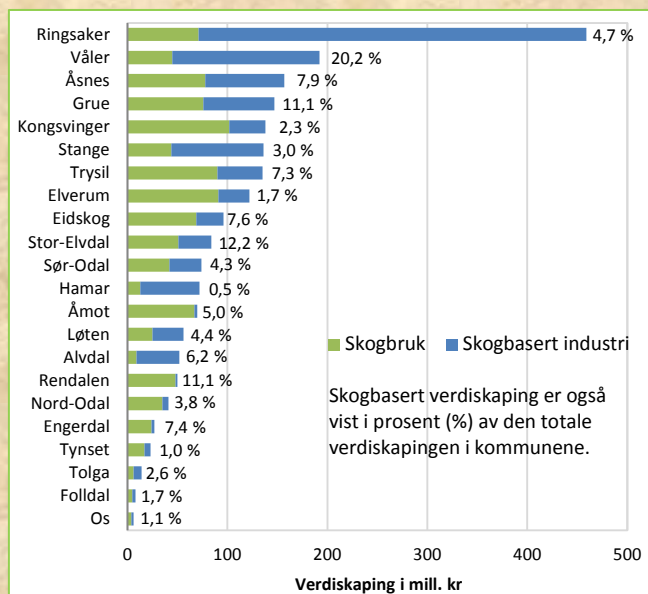
Vegnettet i Hedmark fordelt på offentlige veger, private veger generelt, samt skogsbilveger.

Vegkategorier	Lengde km	Andel %
Europaveg	212	0,8
Riksveg	620	2,2
Fylkesveg	3 949	14,0
Kommunal veg	2 259	8,0
Privat veg	9 584	34,0
Skogsbilveg	<b>11 599</b>	<b>41,1</b>
<b>SUM veger</b>	<b>28 223</b>	<b>100,0</b>

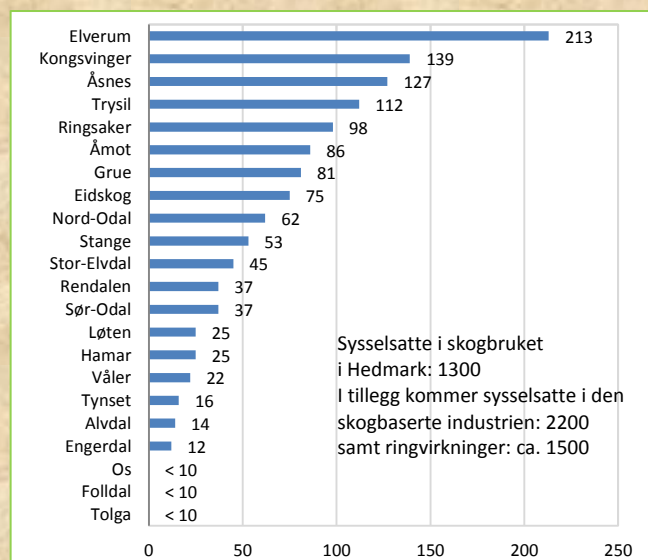
Kilde: GIS-analyse ved Fylkesmannen i Hedmark, 2015.

### Verdiskaping og sysselsetting

Verdiskaping fra skogbruk og skogbasert industri målt som bruttoprodukt (i mill. kr)

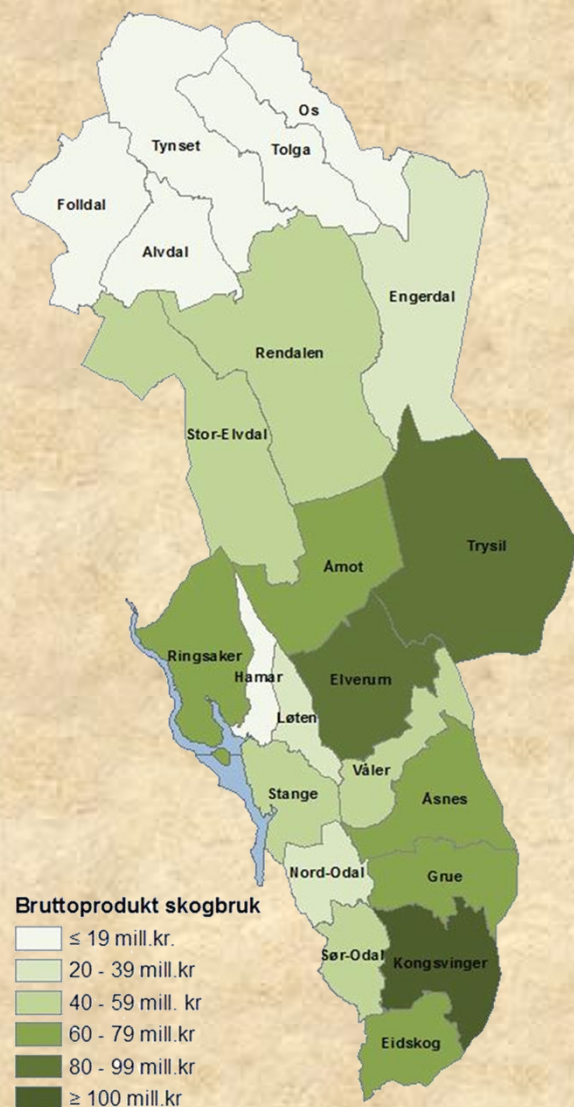


### Antall sysselsatte innen skogbruk i Hedmark (i 2014)



## Verdiskaping i skogbruket i Hedmark

I ♥ SKOG



## Verdiskaping (bruttoprodukt) i millioner kroner for Hedmarksskogbruket med tilhørende regioner

	2014 i mill. kr.				
	Hedmark	Glåmdals-regionen	Hamar-regionen	Nord-Østerdal	Sør-Østerdal
Tømmer for salg	1 065	503	167	55	340
Tømmer til eget bruk	11	5	2	1	4
Ved til salg og eget bruk	43	20	7	3	14
Juletre og pyntegrønt	8	6	2	0	0
Jakt	28	7	5	7	9
Netttilvekst	165	52	20	40	54
<b>Skogprodukt i alt</b>	<b>1 320</b>	<b>592</b>	<b>202</b>	<b>105</b>	<b>421</b>
Produksjon av tjenester for skogbruket	544	257	85	28	174
Verdi av eget arbeid ved skogkultur og bygging av skogsveier	42	20	7	2	13
<b>Sum inntekter</b>	<b>1 906</b>	<b>869</b>	<b>294</b>	<b>135</b>	<b>608</b>
Produktinnsats	896	423	140	47	286
<b>Bruttoprodukt for skogbruket</b>	<b>1 010</b>	<b>446</b>	<b>153</b>	<b>89</b>	<b>322</b>

Kilde, hvis ikke annet er oppgitt: Verdiskaping i landbruk og landbruksbasert virksomhet. Østlandsforskning, ØF-rapport 09/2016 (På grunnlag av data fra SSB, Landbruksdirektoratet, NIBIO)