



Fylkesmannen i Oppland



Skogbruket i Oppland 2013

Forord

Herved serveres Opplandsskogbruket 2013 i tekst, bilder og tabeller. Skogbruket er en betydelig og konkurranseutsatt næring som betyr mye for Oppland. I 2013 ble det her i fylket hogd 1,2 mill. m³ tømmer til en førstehåndsverdi av 345 mill. kr. Grunnlaget for dette ligger i at vi har 7,4 mill. dekar produktiv skog med en årlig tilvekst på 2,5 millioner m³. I skogene i Oppland står det skog tilsvarende 65 millioner m³ tømmer.

Tallene for hogst og skogkultur i dette heftet er basert på rapporter i skogfond.

Det er stor aktivitet knytta til skogsveger og prosjekter for å få ut tømmer fra skog med restriksjoner og i fra vanskelig tilgjengelig terreng. Her betyr samarbeidet med myndigheter og skogeierandelslag mye for å lykkes.

I Oppland har vi gjennom de siste årene også bidratt til at mange gardsvarmeanlegg har blitt realisert, og i 2009 lå vi på landstoppen med 36 innvilgede søknader i bioenergiprogrammet (av totalt 275 innvilgede saker dette året).

At vi har en felles skog- og trestrategi for perioden 2013-2016 sammen med Fylkesmannen i Hedmark og fylkeskommunene i Oppland og Hedmark viser også at vi prioriterer aktivitet og verdiskaping i skogbruket. Skog- og trestrategien er en del av det Regionale bygdeutviklingsprogrammet for Oppland 2014- 2016, der også Regionalt næringsprogram og Regionalt miljøprogram for jordbruket inngår.

I strategien legges det vekt på verdiskaping i hele verdikjeden ved at vi skal

- bli ledende på bruk av tre
- være ledende på utvikling og bruk av skogbasert bioenergi
- øke den langsiktige produksjonen og utnyttelsen av skogsråstoffet
- redusere skogbrukets og skogindustriens transportkostnader
- ha den beste kompetansen som grunnlag for utvikling i skog- og tresektoren
- bidra til å nå nasjonale klimamål
- basere sin virksomhet på et bærekraftig skogbruk og ta vare på miljøverdiene

For å nå disse målene er blant annet en egen skogambassadør ansatt for Hedmark og Oppland. Det er dessuten et eget sekretariat, samt leder- og eiermøter som følger opp strategien.

Velbekomme!

Anders Prestegarden
landbruksdirektør

Innhold

• Forord	side 2
• Fakta om Opplandsskogene	side 3
• Kort fra Opplandsskogbruket 2013	side 4
• Skog- og trestrategien for Hedmark og Oppland	side 5
• Tømmeromsetning og hogst	side 7
• Regionale forskjeller i hogst	side 9
• Skogskader	side 11
• Kultursesongen	side 12
• Trebruk	side 13
• Skogsveger	side 14
• Taubane	side 16
• Skogbruksplanlegging med miljøregistrering	side 17
• Prosjekter	side 18
• Skogfond	side 21
• Skogsflis	side 22
• Kontaktinformasjon	side 23

Heftet er utgitt i mai 2014.

Fakta om Opplandsskogene

- ✓ 7,4 millioner dekar produktiv skog
- ✓ 65 millioner kubikkmeter stående masse
- ✓ 2,5 millioner kubikkmeter årlig tilvekst
- ✓ 1,2 millioner kubikkmeter hogd
- ✓ 345 millioner kroner i førstehåndsverdi

Bilder: Alle bilder tilhører Fylkesmannen i Oppland

Avvirkning og skogkultur

Opplandsskogbruket i 2013 ble preget av en positiv utvikling på flere områder. Avvirkningen på 1,2 millioner m³ var den tredje høyeste avvirkningen de siste ti årene. Det ble plantet omtrent 4,4 millioner planter og markberedt 13 100 dekar. Det er en markert økning i markberedt areal. Det ble gjennomført ungskogpleie på 24 100 dekar, en nedgang på 25% fra 2011.

Skogsveger

I 2013 ble det ferdigstilt 29 skogsbilveganlegg, 22 av disse er ombygginger og utbedringer av eksisterende veganlegg. Dette gjelder blant annet punktutbedringer og mindre utbedringstiltak av flaskehalser som svinger, snuplasser, kulverter/stikkrenner, breddeutvidelse osv.

For de skogsveganleggene som er blitt ferdigstilt i 2013 er det investert i overkant av 9,3 millioner kroner. Disse vegene mottok drøyt 3,1 millioner kroner i tilskudd.

Skogbruksplanlegging med miljøregistrering

Erfaring viser at skogbruksplanaktivitet fremmer skogproduksjon. Aktiviteten med skogbruksplanlegging i Oppland er høy. Det var i 2013 kommunevis planprosesser i 30 % av Opplands 7,4 millioner dekar produktiv skog. Ca. 2 % av arealet har nå status som nøkkelbiotoper, med ingen eller svært begrenset hogst jf. individuell spesifikasjon.

Klimagasser

Avgangen (hogst og forråttelse) i Opplandsskogene utgjør 60 % av brutto tilvekst. Dette gir en netto opptak av CO₂ i skogen som tilsvarer 3,5 % av Norges totale utslipp av klimagasser. Hogd tømmer benyttes som råstoff for bygg og papir samt til energiformål på bekostning råstoff som belaster klimaet.

Bioenergi

I 2013 ble det utbetalt tilsammen 7,3 millioner kroner, fordelt på 285 søknader, for produksjon av skogflisråstoff. Det er hovedsakelig sortimentet heltre som representerer størst volum og antall søknader. Totalt sett økte utbetalingene til produksjon av skogsflis med 33% i forhold til fjoråret. Ordningen ble avsluttet ved årsskiftet. 2013/2014.

Trebruk

Bruken av tre i bygg i Oppland er økende og de seneste årene er flere større og markante bygg reist i tre. Den nye videregående skolen på Gran er bygd i tre og er et godt eksempel bruk av tre i offentlige bygg. Gran almenning innviet sitt 9500 m² store forretningsbygg i tre og er det største av sitt slag i Norge.

Lillehammerregionen satser sterkt på bruk av tre og jobber aktivt med å få implementert bruk av miljø- og klimavennlige byggematerialer i sine arealplaner.

Tredriver'n i Oppland jobber aktivt inn mot nye og pågående utbyggingsprosjekter for å fremme bruk av tre i bygg.

Skog- og trestrategien for Hedmark og Oppland (2013 – 2016)

Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2013-2016 er et samarbeid mellom Fylkesmannen i Hedmark, Fylkesmannen i Oppland, Hedmark fylkeskommune og Oppland fylkeskommune.

Skog- og trenæringen i Innlandet har vært involvert underveis gjennom faggrupper, bedriftsbesøk og høringsrunder. Det legges opp til samarbeid med kommuner, næring og andre interesser i forbindelse med utarbeidelse og gjennomføring av handlingsplaner. Strategien er vedtatt i fylkestingene for Hedmark og Oppland i desember 2012.

Hovedmål

Skogen og de skogbaserte næringene skal gi økt verdiskaping i Innlandet, og bidra til å løse viktige samfunnsoppgaver innen miljø og klima.

Skog- og trenæringen er en av bærebjelkene i næringslivet i Hedmark og Oppland (Innlandet). En verdiskapingsanalyse utført av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF-rapport 2012-1) viser følgende:

- en total verdiskaping fra primærskogbruket i Innlandet på 1,4 milliarder kroner
- en total verdiskaping fra skogbasert industri i Innlandet på 3 milliarder kroner
- primærskogbruket sysselsetter direkte 1 800 personer
- primærskogbruket med ringvirkninger gir grunnlag for 7 500 sysselsatte
- hvert årsverk i primærskogbruket utløser 4,2 årsverk i ringvirkninger

Handlingsplaner

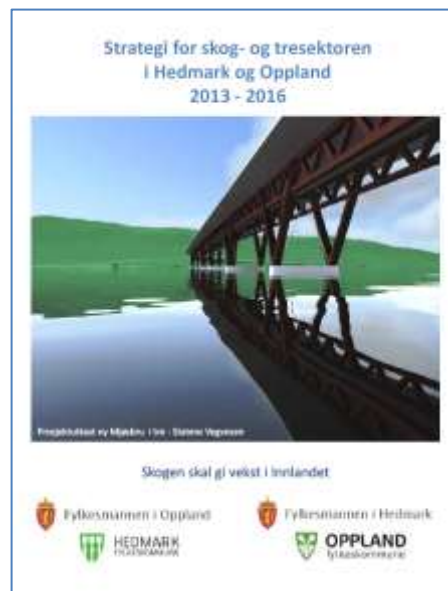
Det settes opp årlige handlingsplaner og for 2014 prioriteres følgende:

Skogbasert verdiskapning:

- Ledende på videreforedling og bruk av tre
- Ledende på utvikling og bruk av bioenergi
- Den langsiktige produksjonen og utnyttelse av skogråstoffet skal øke for å møte framtidig etterspørsel

Infrastruktur:

- Redusere skogbrukets og skogindustriens transportkostnader



Rekruttering, kompetanse og forskning:

- Innlandet skal ha den beste kompetansen som grunnlag for utvikling i skog- og tresektoren.

Klima:

- Utnyttelsen av skogressursene i Innlandet skal bidra til å nå nasjonale klimamål.

Miljø:

- Innlandet skal basere sin virksomhet på et bærekraftig skogbruk og ta vare på miljøverdiene.

Et eget sekretariat er etablert med deltakelse fra fylkeskommunene og fylkesmennene.

Dette forbereder saker til Eiermøtet og arbeider frem årlige handlingsplaner.

Sekretariatsansvaret ligger nå hos Hedmark fylkeskommune. Det ble i 2013 ansatt en egen skogambassadør for Hedmark og Oppland med kontorsted i Hedmark Fylkeskommune.



Bildet viser ett av de tre hybelhusene til ungdomsOL-2016 som bygges på Lillehammer i skråningen over fotballbanene med Lysgårdsbakkene hoppanlegg i bakgrunnen. Her er det innovativ trebruk med trefasader som heises på plass i hele moduler (4 etasjer). 400 m³ ferdig trelast går med.

Tømmeromsetning og hogst i Oppland

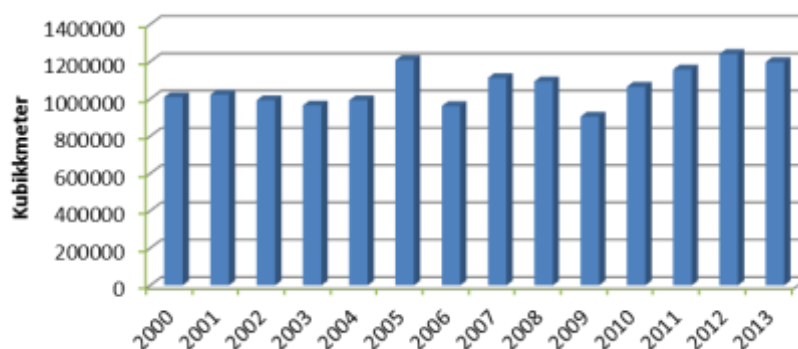
Avvirkningsnivået svinger fra år til år og avhenger av markedsforhold og avsetningsmuligheter. Starten på 2013 ble preget av fare for nedleggelse av treforedlingsbedrifter, da særlig på massevirkesiden. Til tross for uroligheter i markedene og nedleggelse av Södra Cell på Tofte, ble avvirkningsnivået i Oppland høyt. Faktisk så godt at det er det tredje høyeste avvirkningstallet de siste ti årene.

Førstehåndsverdien på det omsatte skogvirket var på 345 millioner kroner og står for ca. 13 % av all avvirkning i Norge i 2013. Enkelte deler av Oppland preges av terreng som gjør det vanskelig å avvirke på tradisjonell måte. Fylkesmannen i Oppland har derfor tildelt tilskudd til hogst i bratt terreng med taubane samt i mellomvanskelig terreng. I 2013 ble det gjennomført 13 taubanedrifter på til sammen 6000 m³, og i det mellomvanskelige terrenget ble det avvirket 22 000 m³.

Gjennomsnittlig oppnådd tømmerpris ble 290 kroner per m³ i 2013.

Avsetningsforholdene endret seg i løpet av 2013 og har resultert i at mesteparten av massevirket eksporteres til Karlstadområdet i Sverige, i hovedsak på jernbane.

Tømmeromsetning i Oppland 2000-2013



År	Kubikkmeter	Verdi i mill. kr	Kr pr. kubikkmeter
2000	1 009 700	327	324
2001	1 022 361	336	329
2002	992 813	306	308
2003	965 167	296	307
2004	992 976	305	307
2005	1 208 924	387	321
2006	961 767	315	328
2007	1 112 472	419	376
2008	1 094 141	405	371
2009	905 064	276	305
2010	1 065 422	372	349
2011	1 157 399	410	354
2012	1 240 896	396	320
2013	1 197 918	345	290



Tømmerhogst og regionale forskjeller

Størst tømmeromsetningen hadde vi i Hadeland og Gjøvikregionen (sørdelen av fylket). Det er her man finner de høyeste bonitetene og produksjonen.

Kommunene Gjøvik og Gran var de med høyest avvirkning i 2013, med henholdsvis 172 000 m³ og 119 000 m³.

Region	1000 m3	Fordeling %
Nord-Gudbrandsdal	52	4 %
Midt-Gudbrandsdal	57	5 %
Lillehammerregionen	161	14 %
Gjøvik-Landregionen	521	44 %
Hadeland	200	17 %
Valdres	201	17 %
Sum Oppland	1192	100 %

Oppland er delt inn i seks regioner

Lengst nordøst finner vi regionen Nord-Gudbrandsdalen som strekker seg fra Sel til Dovre.

Midt-Gudbrandsdalen dekker kommunene Nord- og Sør- Fron og Ringebu.

Lillehammerregionen består av kommunene Lillehammer, Gausdal og Øyer.

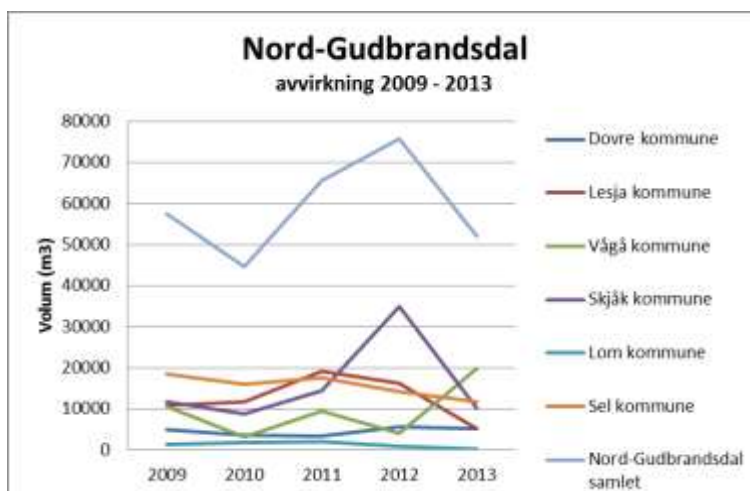
Gjøvik-Landregionen ligger sør-øst og strekker seg fra Østre Toten til Nordre Land.

Hadelandsregionen ligger aller lengst sør i fylket og dekker de tre kommunene Gran, Jevnaker og Lunner.

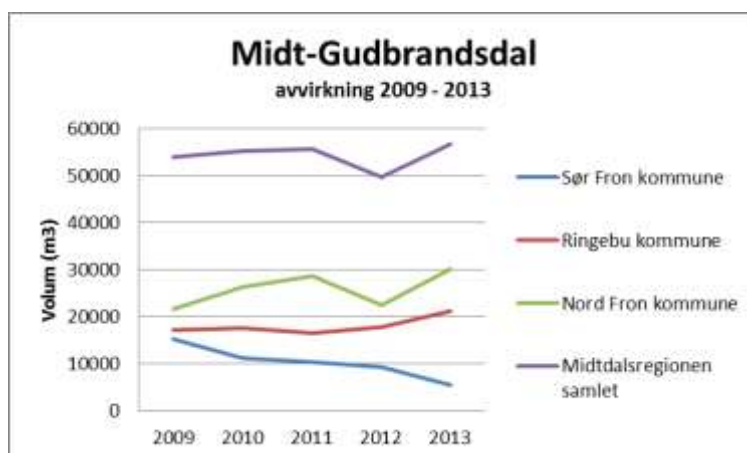
Valdres ligger lengst vest og strekker seg fra Sør- Aurdal til Vang.

Regionale forskjeller i hogst (avvirkning)

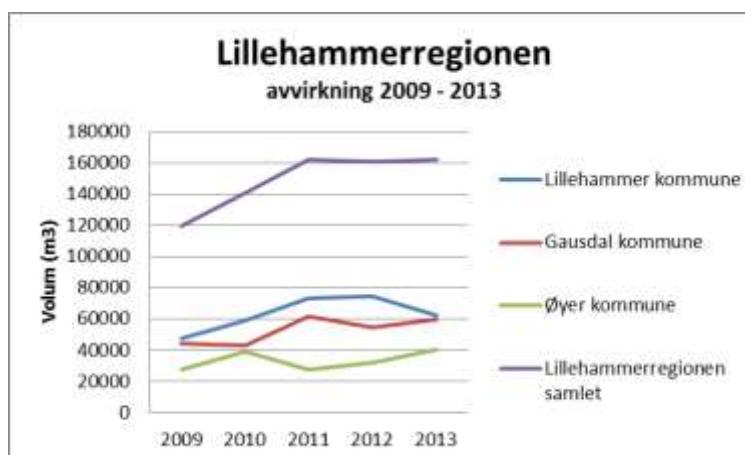
Hogst i Nord-Gudbrandsdal



Hogst i Midt-Gudbrandsdal



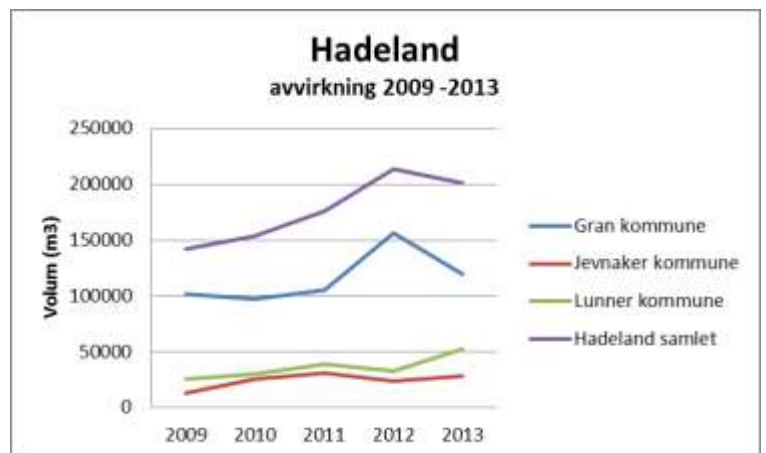
Hogst i Lillehammerregionen



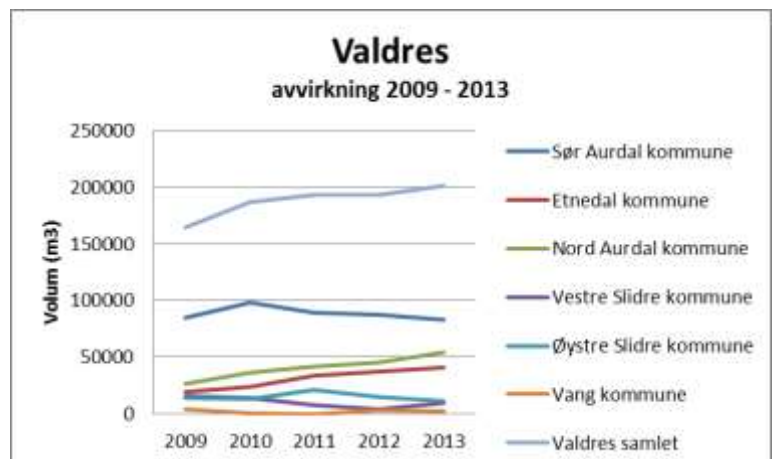
Hogst i Gjøvik-Landregionen



Hogst i Hadeland



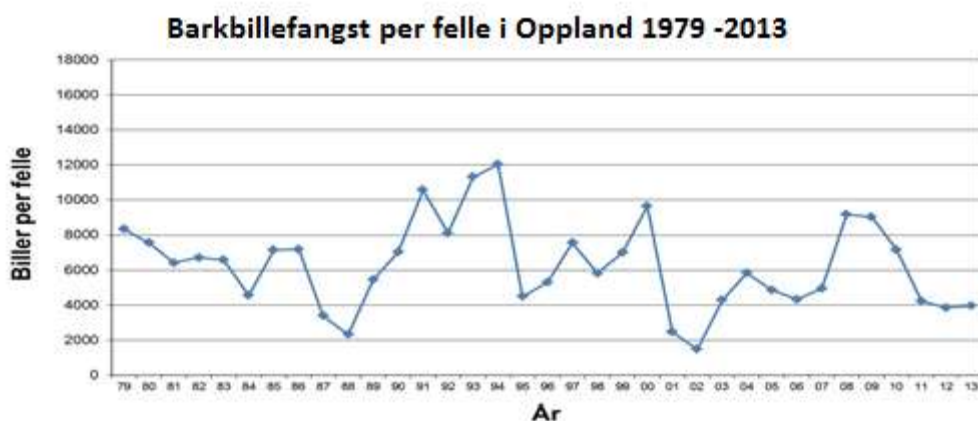
Hogst i Valdres



Skogskader

I hovedsak er det angrep av **granbarkbiller** (*ips typographus*) som utgjør en skadetrussel for skogbruket i Oppland. Bestanden av barkbiller svinger fra år til år og hvert år legges det ned mye arbeid i å registrere bestandens utvikling. I alle kommuner i Oppland settes det ut feller med feromoner i for å fange barkbiller. Utviklingen i bestanden måles i antallet barkbiller per felle.

I gjennomsnitt er det registrert fra 3900 til 4300 biller per felle i Oppland de siste tre årene. Dette tilsvarer en nedgang i bestanden på 6 % i fra 2011 til 2012 og en oppgang på 3 % fra 2012 til 2013.



Figur 1. Utviklingen av fangst av barkbiller per felle i perioden 1979 – 2013. Kilde: Skog og landskap

Flest barkbiller er det registrert i kommunene Søndre Land, Ringeby og Gjøvik. Utviklingen i bestanden styres av temperatur og tilgang til egnet virke å legge egg i. Egnet virke er hovedsakelig grantrær som er svekket fra før og har liten motstandskraft mot et angrep. Lokale forekomster av vindfellinger høsten 2013 tilsier at det er grunn til å være på vakt i 2014.

Gransnutebiller (*hylobius abietis*) er også en skadegjører, særlig på nyetablert skog. Det er registrert avganger på opptil 70 % av alle planter på enkelte felt.

En undersøkelse fra Skog og landskap i 2010 viste at Oppland i gjennomsnitt hadde 14 % skader på undersøkte felt. Undersøkelsen viste også at skogplanter som hadde stått to år i felt hadde større skader enn de som hadde stått ett år. Undersøkelse viste så at planter som ble satt ut om høsten kom positivt ut.

Skogkultursesongen

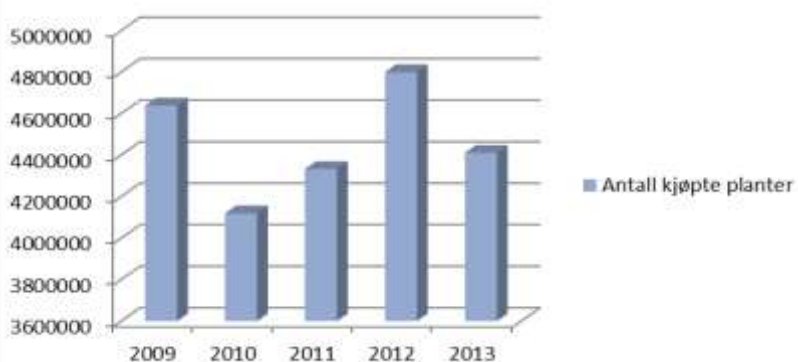
Året 2013 ble preget av usikkerhet i tømmermarkedet som førte til at investeringene innen skogkultur gikk ned.

I 2013 ble det registrert plantekjøp på ca. 4,4 millioner planter. Dette er en nedgang på ca. 400 000 planter fra foregående år, viser tall fra skogfondssystemet.

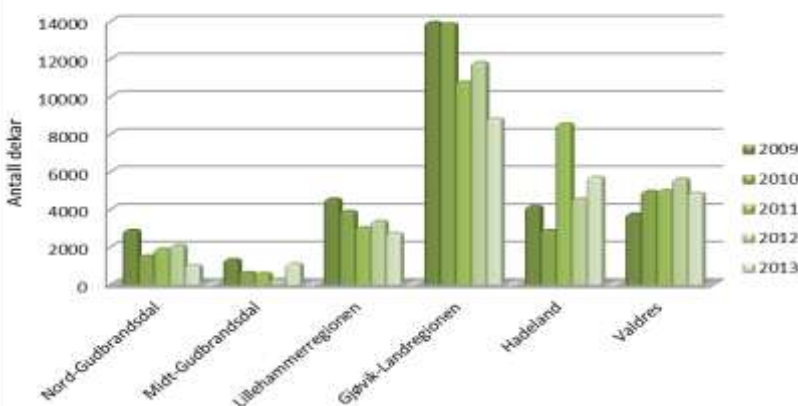
Det ble til sammen gjennomført ungskogpleie på 24 100 dekar i 2013. Sammenlignet med 2012, var det en nedgang på 3600 dekar. Sør-Aurdal kommune hadde imidlertid en økning på 1000 dekar hvor det ble utført ungskogpleie.

Markberedningsaktiviteten økte i 2013. 13 100 dekar ble markberedt, og representerer nesten en fordobling av markberedt areal i forhold til året før. I 2013 ble det utarbeidet en egen markberedningsstandard som sier noe om antall godkjente planteplasser etter markberedning.

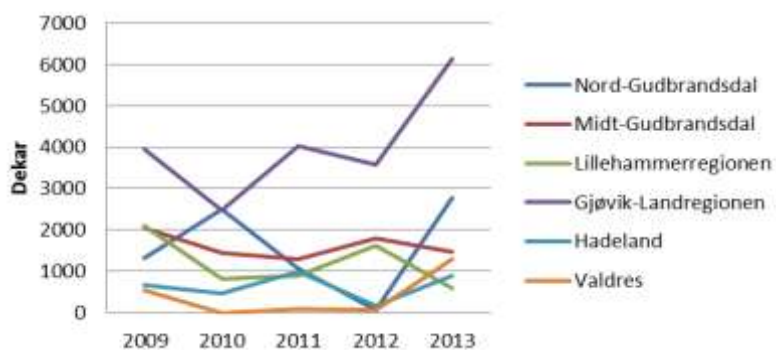
Antall kjøpte planter 2009 - 2013



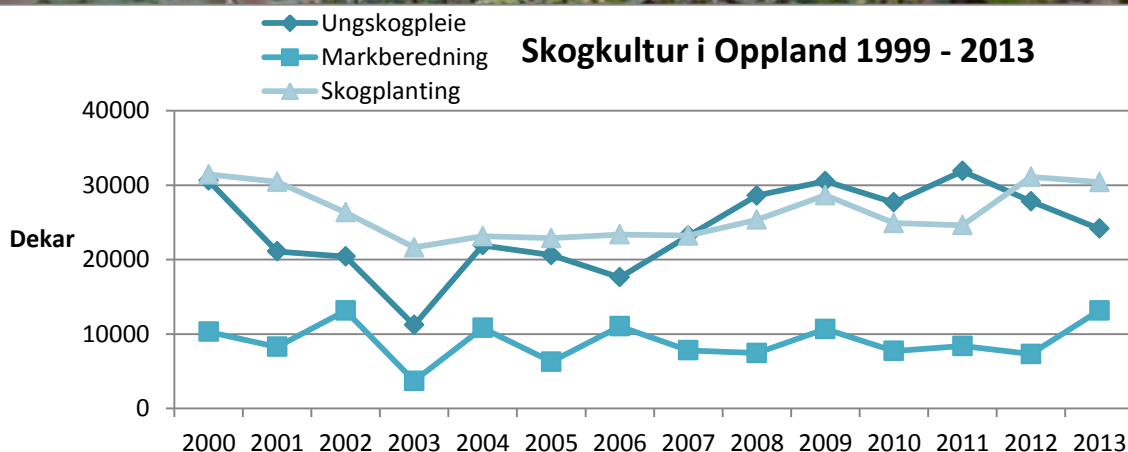
Ungskogpleie
2009 - 2013



Markberedning
2009 - 2013



Skogkultur i Oppland 1999 - 2013





Trebruk

Bruken av tre i bygg i Oppland er økende og de seneste årene er flere større og markante bygg reist i tre. Den nye videregående skolen på Gran er et godt eksempel på bruk av tre i offentlige bygg. I tillegg innviet Gran Almenning sitt 9500 m² store forretningsbygg i tre som er det største av sitt slag i Norge.

Lillehammerregionen (Gausdal, Lillehammer og Øyer) satser sterkt på bruk av tre og jobber aktivt med å få implementert bruk av miljø- og klimavennlige byggematerialer i sine arealplaner. En egen prosjektgruppe er opprettet med representasjon fra de tre kommunene, Oppland fylkeskommune og Fylkesmannen i Oppland. Varaordføreren i Lillehammer leder gruppa og det regionale landbrukskontoret er sekretær. Der reises blant annet hybelbyggene som skal benyttes under ungdoms-OL 2016 med spennende trefasader.

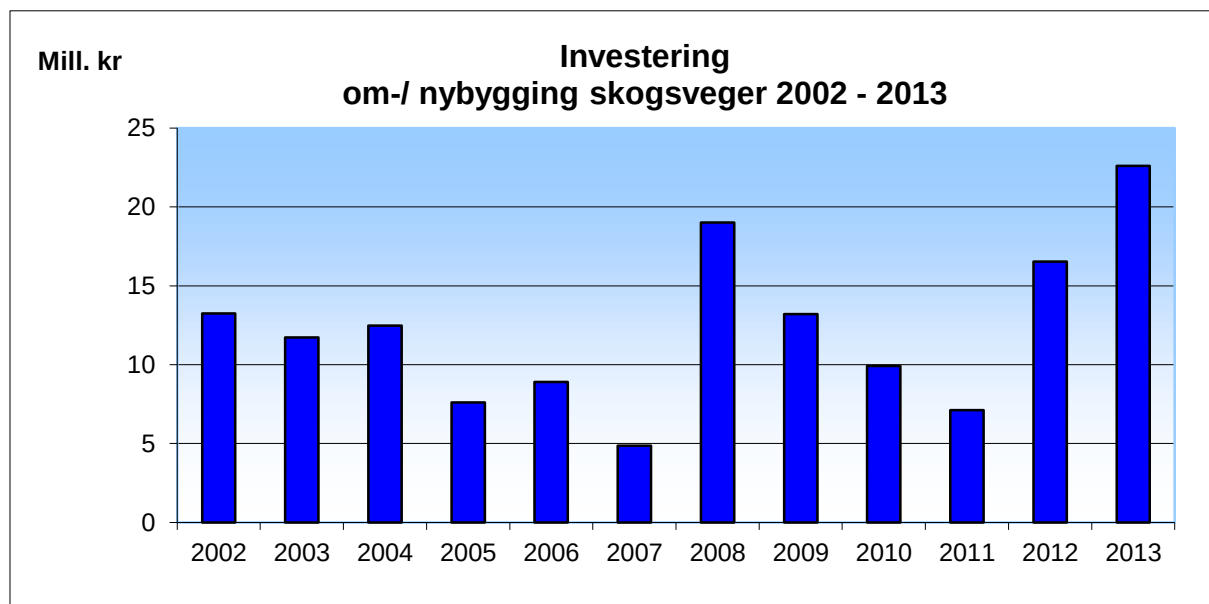
Tredriver'n i Oppland (med støtte fra Innovasjon Norge, Oppland Fylkeskommune og Fylkesmannen i Oppland) jobber aktivt inn mot nye og pågående utbyggingsprosjekter for å fremme bruk av tre i bygg.

Skogsveger

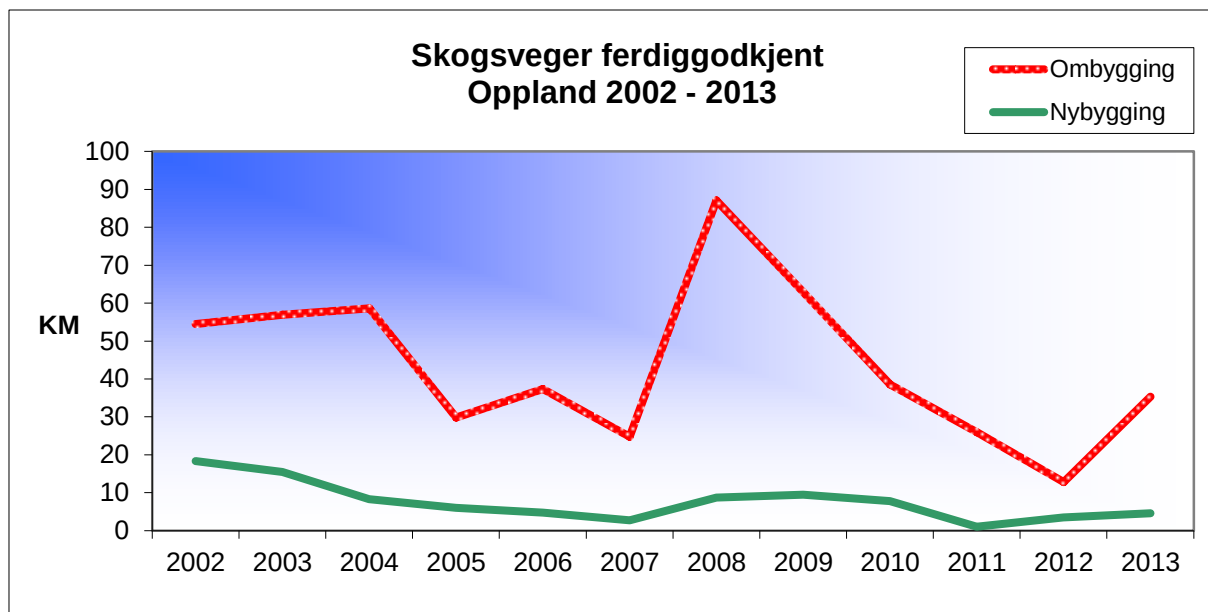
Det har vært stort fokus på skogsveger og infrastruktur i Oppland de siste årene. Både offentlig forvaltning, skogeierandelslagene, skogeiere og andre aktører har bidratt til å sette transport og skogsveger på dagsorden.

Fylkesmannen i Oppland fikk i 2014 bevilget 7,9 millioner kroner i tilskudd for bruk på skogsveger, taubane hest o.a. Fylkesmannen fikk i fjor gjennom revidert nasjonalbudsjett 3,3 millioner kroner i ekstra til modernisering og opprusting av eksisterende skogsveger. Av disse midlene ble 1,9 millioner kroner benyttet i 2013, mens 1,4 millioner kroner ble overført til årets tilskuddsramme.

Fylkesmannen har hittil i år fått 59 veganlegg til søknadsbehandling. Skogeiere i Oppland, har med de søknader som er mottatt hittil i år, planlagt investeringer på over 25,2 millioner kroner i skogsveger.



Det er gjennomført tilstandsregistrering og digitalisering av samtlige skogsveger i fylket. I forlengelse av dette er det igangsatt pilotprosjekter der formålet har vært å engasjere aktive skogeiere til å sette søkelyset på behovet for opprusting av skogsveiene. Høsten 2013 ble det ansatt en vegplanlegger i Oppland som et spleiselag mellom skognæringen og forvaltningen. Disse tiltakene har utløst en økning i skogsvegsøknader og økt behov for tilskudd til skogsveier.



Ombygging og nybygg av skogsveger

Investeringen i skogsveger blant skogeiere omfatter i hovedsak ombygging i vegklasse 3 og 4. Det er generelt lite nybygging. I Nord-Gudbrandsdal og Valdres er det noe bygging av traktorveger.

I 2013 ble det ferdigstilt 29 skogsbilveganlegg, 22 av disse er ombygginger og utbedringer av eksisterende veganlegg. Dette gjelder bl.a. punktutbedringer og mindre utbedringstiltak av flaskehalser som svinger, snuplasser, kulverter/stikkrenner, breddeutvidelse osv.

For de skogsveganleggene som er blitt ferdigstilt i 2013 er det investert i overkant av 9,3 millioner kroner. Disse vegene mottok drøyt 3,1 millioner kroner i tilskudd.

Ferdig godkjente veger 2013

Skogsveg nyanlegg		Skogsveg ombygging		Traktor nyanlegg		Traktor nyanlegg u/ tilskudd
Lengde	Tilskudd	Lengde	Tilskudd	Lengde	Tilskudd	Lengde
4,5 km	Kr 698 000	34,9 km	kr 2 340 000	14,2 km	kr 314 000	12,9 km

Vedlikehold av skogsveger

Det investeres årlig store summer i skogsveger. Investeringene steg fra 4,7 millioner kroner i 2012 til 5,1 millioner kroner i 2013 (en økning på 8,5 %).

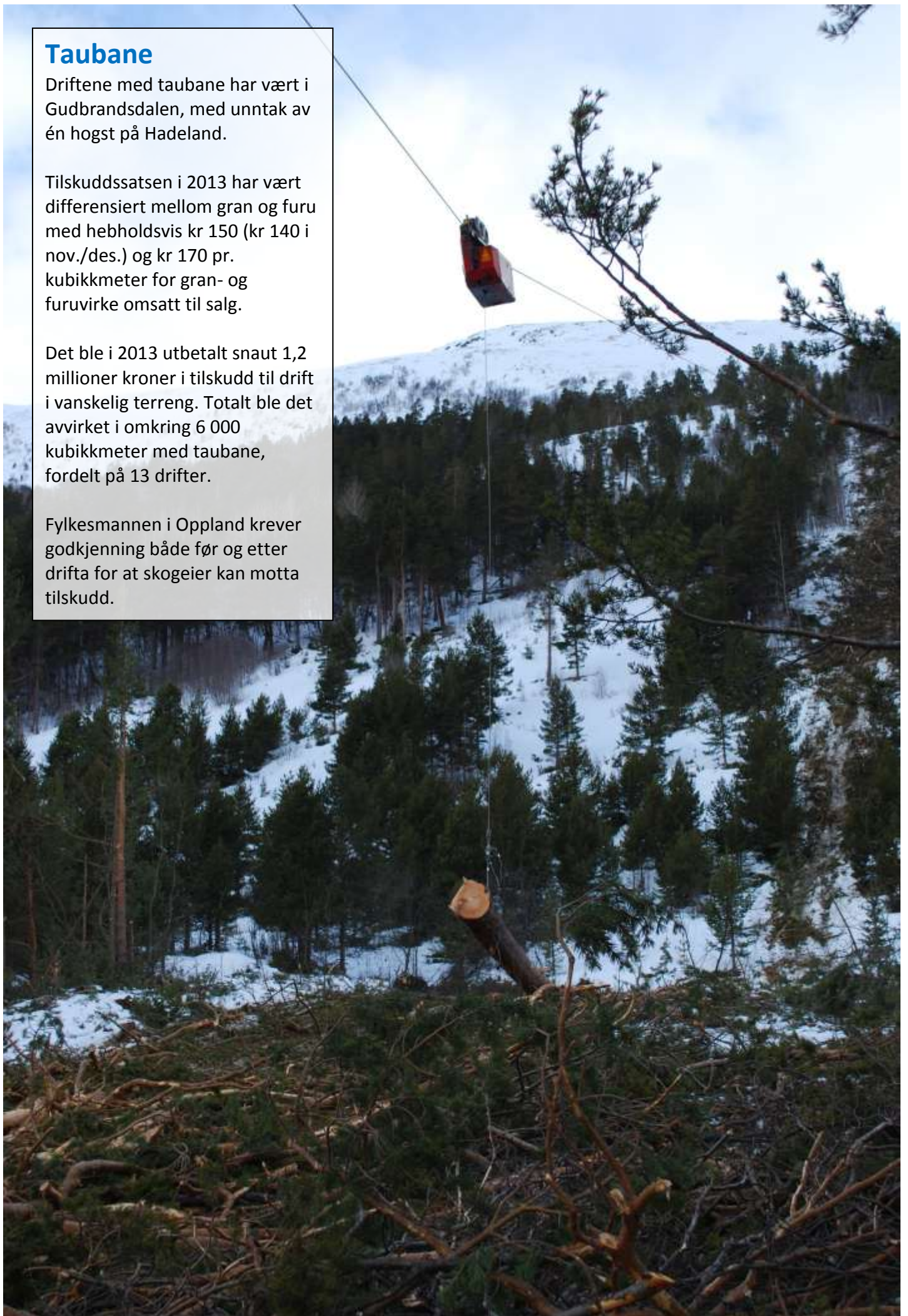
Taubane

Driftene med taubane har vært i Gudbrandsdalen, med unntak av én hogst på Hadeland.

Tilskuddssatsen i 2013 har vært differensiert mellom gran og furu med hebbholdsvis kr 150 (kr 140 i nov./des.) og kr 170 pr. kubikkmeter for gran- og furuvirke omsatt til salg.

Det ble i 2013 utbetalt snaut 1,2 millioner kroner i tilskudd til drift i vanskelig terreng. Totalt ble det avvirket i omkring 6 000 kubikkmeter med taubane, fordelt på 13 drifter.

Fylkesmannen i Oppland krever godkjenning både før og etter drifta for at skogeier kan motta tilskudd.



Skogbruksplanlegging med miljøregistrering

Skogbruksplanen er først og fremst skogeierens verktøy for å ta beslutninger om hvor man skal prioritere foryngelse, ungskogpleie og hogst. Det er stor aktivitet innenfor skogbruksplanlegging med miljøregistrering i Oppland. Aktiviteten utføres som et samarbeid mellom næringen og det offentlige.

I Oppland foregikk det prosjekter i kommunene Lillehammer, Nord-Fron, Sør-Fron, Ringeby, Søndre Land, Gjøvik, Vestre Toten, Lom og Skjåk. De kommunevise prosjektene var i ulike faser fra forberedelse til planleveranse. Nevnte kommuner har et produktivt skogareal på drøye 2 millioner dekar eller ca. 30 % av Opplands produktive skogareal.

Miljøregistrering

Nøkkelbiotoper er lokaliteter i skogen som er viktige for biologisk mangfold og registreres som del av skogbruksplanprosjekter. Hele Oppland er nå førstegangsregistrert, og ca. 2 % av den produktive skogen i fylket ivaretas nå som nøkkelbiotoper. Tømmeret i nøkkelbiotopene anslås å ha en brutto salgsverdi for skogeier på i underkant av 100 millioner kroner dersom tømmeret hadde vært avvirket som ordinær skog.

Skogeiere som er særlig berørt av nøkkelbiotoper, kan søke om økonomisk kompensasjon (miljøtilskudd) for hogstavståelse. I 2013 ble det utbetalt 1,4 millioner kroner i miljøtilskudd, hovedsakelig til skogeiere i Nord- Aurdal, Sør-Aurdal, Nord-Fron og Sør-Fron. I sum for perioden 2002-2013 er det utbetalt 14 millioner kroner slik økonomisk kompensasjon.

Klimagasser

Brutto tilvekst i Opplandsskogene i 2013 var på 2,5 millioner m³. Avvirkningen i form av hogst og tynning utgjorde 1,2 millioner m³. Tømmeret gikk til byggematerialer, papir og energi på bekostning av mindre fornybart materiale. Den naturlige avgangen i form av forråtnelse utgjorde 0,3 millioner m³. Dette gir en netto tilvekst på 1 million m³.

Skogdata fra Landsskogtakseringen 2000-2004 og egne data fra 2013 er lagt inn i skogbrukets klimakalkulator. Resultatet viser et netto opptak i stammeved («tømmer-delen» av trærne) i 2013 på 1,9 millioner tonn CO₂. Dette tilsvarer årlig utslipp fra 620.000 personbiler eller 3,5 % av Norges samlede utslipp av klimagasser.



Prosjekter

Tilstandsregistrering av skogsbilvegene i Oppland

Prosjektet startet opp i 2012 og ble sluttført i 2013. Formålet med prosjektet var å få beskrevet tilstanden til skogsbilvegene og avdekke behovet for opprusting og vedlikehold av vegene. Prosjektet ble gjennomført av skogstudenter (bildet) fra høghskolen på Evenstad og i samarbeid med Mjøsen skog SA og Viken skog SA.

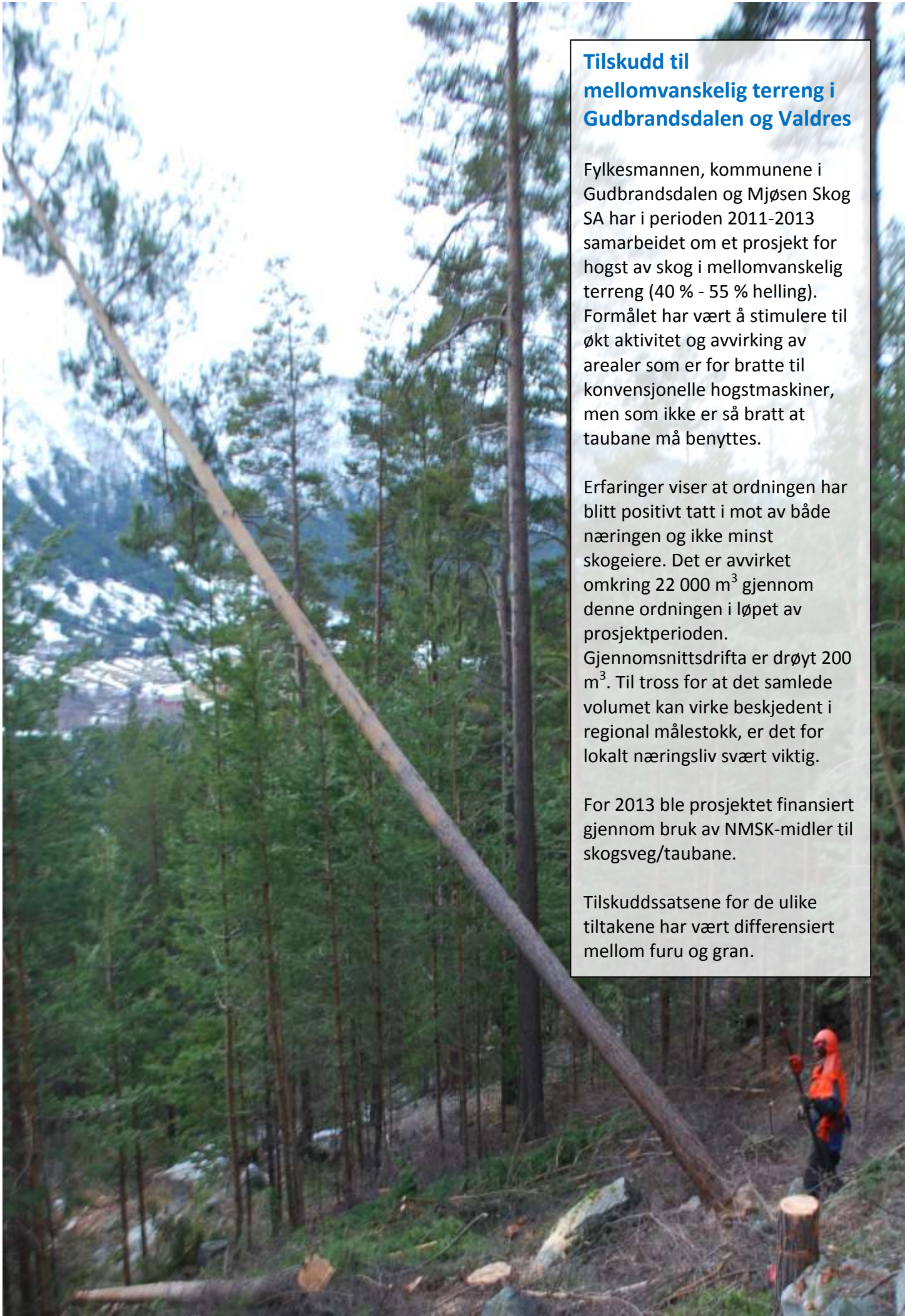


Prosjektet var viktig for å kunne beskrive status for skogsbilvegene i Oppland og resultatene var oppsiktsvekkende:

- 3264 skogsbilveger og 6551 kilometer med skogsbilveger ble registrert
- 687 kilometer av vegene ble registrert med få mangler
- 3261 kilometer av vegene har behov for lettere opprusting
- 2603 kilometer av vegene var ikke kjørbare og har behov for tyngre opprusting
- Veger bygd fra 1950 – 1990 var bygd etter andre standarder enn i dag og møter ikke kravene til optimal tømmertransport
- Mange av vegene hadde ikke operative vegforeninger

Slutføringen av prosjektet har ført til at en innsynsløsning for registreringene er tilgjengelig digitalt, der man kan velge en hvilken som helst skogsbilveg og sjekke tilstanden.

Prosjektet har også ført til at flere andre lokale prosjekter har blitt satt i gang, med opprusting og vedlikehold av skogsbilveger er tema.



Tilskudd til mellomvanskelig terreng i Gudbrandsdalen og Valdres

Fylkesmannen, kommunene i Gudbrandsdalen og Mjøsen Skog SA har i perioden 2011-2013 samarbeidet om et prosjekt for hogst av skog i mellomvanskelig terreng (40 % - 55 % helling). Formålet har vært å stimulere til økt aktivitet og avvirking av arealer som er for bratte til konvensjonelle hogstmaskiner, men som ikke er så bratt at taubane må benyttes.

Erfaringer viser at ordningen har blitt positivt tatt i mot av både næringen og ikke minst skogeiere. Det er avvirket omkring 22 000 m³ gjennom denne ordningen i løpet av prosjektperioden.

Gjennomsnittsdrifta er drøyt 200 m³. Til tross for at det samlede volumet kan virke beskjedent i regional målestokk, er det for lokalt næringsliv svært viktig.

For 2013 ble prosjektet finansiert gjennom bruk av NMSK-midler til skogsveg/taubane.

Tilskuddssatsene for de ulike tiltakene har vært differensiert mellom furu og gran.



Maskinell ungskogpleie

Høsten 2013 ble prosjektet «maskinell ungskogpleie» planlagt. Konseptet er å hente ut virke i sein ungskogpleiefase ved hjelp av tradisjonelt maskinutstyr påmontert et hogstaggregat som kan samle flere trær på samme gang.

Dette utfyller tilbudet til skogeierne i prosjektområdet som er Gjøvik og Totenkommunene i Oppland.

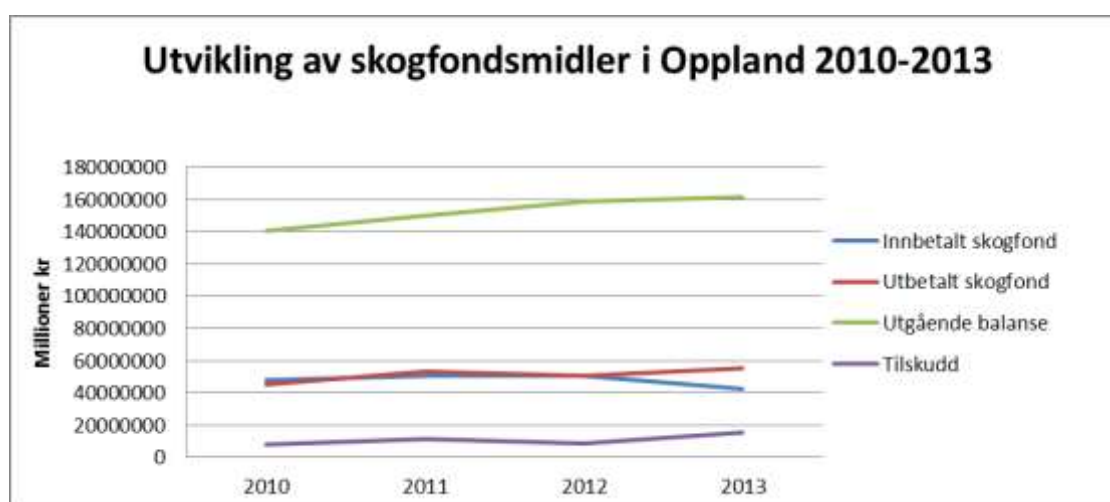
Prosjektet retter seg mot yngre skogbestand hvor ungskogpleie er forsømt.

I tillegg til at prosjektet skal utvikle metodikken i slik ungskogpleie, skal det sees nærmere på økonomi og utviklingen fremover for de pleide bestandene.

Skogfond

Skogeierne i Oppland hadde pr. 31.12.2013 161,4 millioner kroner inntående på skogfondskontoer. Dette er en økning på ca. 2,5 millioner kroner fra utgangen av 2012.

Det ble i 2013 utbetalt 55 millioner kroner fra skogfondsmidlene, som igjen utløste 15 millioner kroner i offentlige tilskudd til investeringer, skogkultur og skogbruksplanlegging. Til sammen har skogeierne i Oppland om lag 160 millioner kroner inntående på skogfondskonti og kapitalens omløpshastighet er da snaut 3 år. Imidlertid varierer bruk av skogfond (og dermed aktiviteten) mye fra skogeier til skogeier.



Fylkesmannen i Oppland er ansvarlig for regnskapet knyttet til skogfondsmidlene og rentemidlene. På Fylkesmannens nettside (<http://www.fylkesmannen.no/Oppland/>) finner du mer om bruk av skogfond, og rapporten «Skogfondsrapport og statistikk for Opplandsskogbruket i 2013».

Bruken av skogfond er hjemlet i «Forskrift om skogfond o.a.»

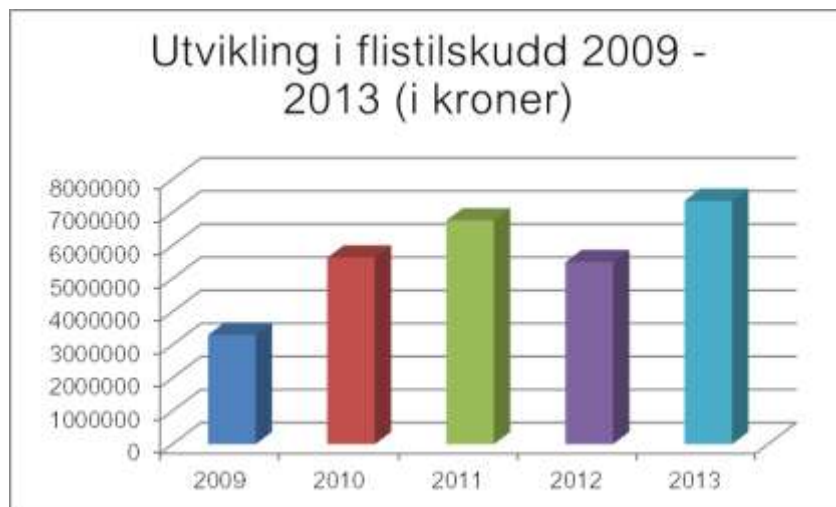
Det er opprettet et eget nettsted for skogfond (www.skogfond.no), der den enkelte skogeier kan sjekke sin konto:



Skogsflis

Flisordningen er blitt videreført fra år til år siden 2009 og målsettingen er å bidra til å nå regjeringens mål om økt utbygging av bioenergi med 14 TWh innen 2020. Skogflisråstoff deles inn i kategoriene GROT og heltre.

I 2013 ble det utbetalt tilsammen 7,3 millioner kroner, fordelt på 285 søknader, for produksjon av skogflisråstoff. Det er hovedsakelig sortimentet heltre som representerer størst volum og antall søknader. Totalt sett økte utbetalingene til produksjon av skogsflis med 33% i forhold til fjoråret. Ordningen opphørte pr. 31.12.2013.



Skogsflisbegreper:

GROT er greiner og topper

Heltre i skogsflissammenheng er uttak av hele treet inkludert greiner/kvist. Dette stammer ofte fra beite- og jordkantrydding, kulturlandskapspleie, veikantrydding, o.l.

Kontaktinformasjon – skog på landbruksavdelingen hos Fylkesmannen i Oppland

Jon Sigurd Leine

- Hovedansvar for driftsteknikk - mellomvanskelig terreng/taubane
- Landbruksveger og transport, kontroll
- Hjortevilt og skogskader
- Forvaltning av tilskuddsordninger
- Vernskogforvaltning

Eirik Gunnar Flønæs

- Hovedansvar for skogbiologi , skogskjøtsel, skogøkonomi
- Skogfond, rentemidler og NMSK
- Forvaltning og tilskuddskontroll
- Oppfølging av tiltak i Skog- og trestrategien
- Bioenergi
- Skogbrannberedskap
- Skogbruksplanlegging og områdetakster i Valdres, Land og Hadeland
- Statistikk og analyse

Bernt Eidahl

- Hovedansvar for skogbruksplanlegging og områdetakster, med spesielt ansvar i Gudbrandsdalen, Gjøvik og Toten
- Prosjekt miljøriktig hogst i skog med restriksjoner
- Skogsykdommer
- Landbruksavdelingens klimakontakt
- Spesielle miljøspørsmål

Ragnhild Fagerlund

- Skogfondsregnskapet

Kjell Joar Rognstad

- Koordinator i skoggruppa
- Trebruk
- Informasjon
- Kontakt for Lillehammerregionen

Fylkesmannen i Oppland har følgende avdelinger:

- Landbruksavdeling
- Helse- og sosialavdeling
- Miljøvernnavdeling
- Oppvekst- og utdanningsavdeling
- Administrasjonsavdeling
- Samordnings- og beredskapsstab



Besøksadresse Storgt. 170, Lillehammer

Postadresse Postboks 987, 2626 Lillehammer

Telefon 61 26 60 00

E-post fmoppost@fylkesmannen.no

 [Blogg: www.fylkesmannenoppland.wordpress.com](http://www.fylkesmannenoppland.wordpress.com)

 [Filmer: www.youtube.com/fylkesmannenoppland](http://www.youtube.com/fylkesmannenoppland)

 [Twitter: http://twitter.com/fylkesmannenopp](http://twitter.com/fylkesmannenopp)