

*Velkommen til hele skogsektorens møteplass*

# SKOG OG TRE 2017

*1. og 2. juni 2017 på Clarion Hotel & Congress Oslo Airport*



Blant årets viktige temaer vil være:

**ØKT TILVEKST // NY TEKNOLOGI // NY INDUSTRI // TRANSPORT**





SKOGBRAND

# VI FOREBYGGER SKOGBRANN!



Skogbrann ødelegger verdier, opplevelser og turområder! Skogbrand deler nå ut beredskapspakker til skogsentreprenører i brannutsatte områder.

Telefon: 23 35 65 00, Internett: [skogbrand.no](http://skogbrand.no), E-post: [post@skogbrand.no](mailto:post@skogbrand.no)

# Velkommen til SKOG OG TRE 2017

Det rører seg i skogen. Avvirkningen har steget markert de siste årene, det plantes mer og det gjødsles som aldri før. Interessen for skogens rolle for klima og verdiskaping er økende blant politikere og i befolkningen. Det bevilges langt mer til skogsbilveger og tømmerkaier. Det satses på biodrivstoff. Og biodrivstoff fra avfall og skogsråstoff skal prioriteres særlig. Til tross for alle disse gode utviklingstrekkene har vi foreløpig ikke sett noen større nyinvesteringer i vår industri slik som i Sverige og Finland. Under årets Skog og Tre-konferanse vil vi se på hva som skal til for å forløse det industrielle potensialet.

Årets program byr i tillegg på parallellsesjoner med faglig påfyll fra drivende gode spesialister med den aller siste kunnskap på sine områder. Studer programmet nøye - det er mye å velge blant.

På årets konferanse møter du blant annet tre statsråder, industriledere fra nøkkelbedrifter i inn- og utland og en rekke forskere og praktikere.

Men kanskje like viktig som det faglige programmet er Skog og Tre som den suverent viktigste møteplassen for hele skog- og tresektoren i Norge.

Vel møtt!



Erik Lahnstein  
Adm. direktør  
Norges Skogeierforbund



Trygve Enger  
Adm. direktør  
Det norske Skogselskap



## HOVEDFOREDRAGSHOLDERE



**Ketil Solvik-Olsen**  
Samferdselsminister

Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen (FrP) (45) er fra Sandnes i Rogaland. Han er utdannet innen sosialøkonomi og statsvitenskap ved universitet Toledo i USA. Solvik-Olsen har arbeidet for rederiet Leif Höegh og i Møller-gruppen utenom å være politiker på heltid. Han har vært aktiv i FrP siden han var 15 år og var i partiets stortingsgruppe før han ble valgt inn på Stortinget. Siden 2005 har han sittet i Stortingets energi- og miljøkomité. Som samferdselsminister har han profilert seg på sine mange vegprosjekter, også en stor økning i aktiviteten på skogsvegbygging og -restaurering.



**Monika Mæland**  
Næringsminister

Næringsminister Monika Mæland (H) (49) er utdannet advokat og har studert ved universitetet både i Bergen og Oslo og har praktisert fem år i advokatfellesskapet Drevland & Co) før politikken overtok all oppmerksomhet. Mæland har vært poli-

tisk aktiv i Bergen og var til slutt byrådsleder for Høyre i byen før hun ble næringsminister i 2013. Mæland er fra Bergen, men oppvokst i Arendal. Hun har dessuten vært med i styrene i Husbanken, Folkestrygdfondet, Vest-Norges Brusselkontor og KLPs Fondsforvaltning.

**TEMA:** – Det blir sagt at «alt vi lager av olje, kan vi også lage av tre». I skogressursene ligger store muligheter til å bidra til en bærekraftig og grønn økonomi, og til å utvikle et mer mangfoldig norsk næringsliv. Dette er et av temaene i regjeringens bioøkonomistrategi, som kom i fjor høst. Regjeringen har nettopp lagt frem stortingsmelding om en grønnere, smartere og mer nyskapende industri. Denne tar opp sentrale temaer som er viktige for videreutvikling av en konkurransedyktig skog- og trenæring i Norge, forteller Mæland om temaet for sitt foredrag.



**Trygve Slagsvold Vedum**  
Leder i Senterpartiet

Trygve Slagsvold Vedum (Sp) (38) har vært leder i Senterpartiet siden våren 2014 og innvalgt på Stortinget fra Hedmark siden høsten 2005. Slagsvold Vedum er utdannet agronom fra Jønsberg landbruksskole fra 1997, studerte realfag ved Høgskolen i Hedmark 1997–1998 og tok grunnfag i sosiologi og mellomfag i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo i perioden 1999–2002. Høsten 2005 overtok han familiegården Bjørby på Ilseng i Stange kom-

mune. Slagsvold Vedum var landbruksminister i Jens Stoltenbergs andre regjering fra juni 2012 til regjeringsskiftet etter stortingsvalget i 2013. Fra høsten 2013 er han medlem av Stortingets finanskomite.

**TEMA:** – Jeg kommer til å snakke om eiendomsrett og eiendomsrettens betydning, en aktiv skogpolitikk, men ikke minst en industripolitikk og hvor sårbart det egentlig er. Nå har norsk skogbruk gått veldig bra takket være valutaen, men hvor viktig det er å få til en mer aktiv industripolitikk, og når vi bruker statens virkemidler til å utvikle ny norsk treindustri – ikke bare massevirkeindustrien, men også tremekanisk industri, for den tremekaniske industrien i Norge er også sårbar. Det er der de største verdimulighetene i trestokken alltid har vært, og da mener jeg at Staten også må inn. Jeg mener ikke at en ny Mjøsbru i tre vil redde norsk industri, men jeg mener at vi må bruke den typen offentlige, store prosjekter til å utvikle industri mye mer aktivt. Og så får folk glede seg til foredraget, sier Slagsvold Vedum.



**Gunther Pauli**  
Serieentreprenør og grunnlegger ZERI

Belgiske Gunther Pauli (61) har blitt kalt «Bærekraftighetens Steve Jobs». I troen på grønn produksjon og arbeidsplasser startet han med å bestille bærekraftige forretningsidéer. Over 200 av disse har han realisert rundt om i verden og han har blant





annet skrevet om dette i sin bok om bærekraftig økonomi, «The Blue economy». Pauli har studert både i Belgia, Frankrike, Italia og Ungarn hovedsakelig økonomi. Han har bodd på fire kontinenter og snakker syv språk, men holder hovedsakelig til i Sør-Afrika.

**TEMA:** – Verden har behov for en fundamental omlegging. «Business as usual» er rett og slett ikke en konkurransedyktig vei og genererer ikke den vekst og de verdier som det gjorde før. Globaliseringen har tvunget oss til å fokusere på å være billigst, men dette kan kun ti nasjoner rundt om i verden lykkes med, alle andre er nødt til å tape over tid, eller redusere sin sosiale og miljømessige standard. Nøkkelen er å skifte forretningsmodell: Vi må bruke det vi har, selv avfall og ugress, og vi må utnytte ressursene til å generere mer verdi, mer enn vi trodde var mulig. Etter å ha implementert mer enn 200 prosjekter, skaffet 5 milliarder dollar i midler og generert 3 millioner arbeidsplasser, vet vi at dette ikke bare er mulig, men det er sannsynligvis den eneste veien fremover, forteller Gunther Pauli om sitt foredrag. Hans bok «Den blå økonomi» ble i fjor høst oversatt til norsk på Xenophon Forlag.



**Lauri Hetemäki**  
Assisterende direktør i European Forest Institute (EFI)

Finske Lauri Hetemäki er assisterende direktør i European Forest Institute (EFI).

Der har hun ansvar for å koordinere EFIs politiske arbeid, inkludert ThinkForest vitenskapspolitiske forum. Hetemäki er professor i skogøkonomi og markedsføring fra universitetet i Helsinki, men har også studert i England. Hun har doktorgrad i økonomi og har tidligere arbeidet som professor ved skogfaglige studier ved universitetet i Finland, samt med framtidsutsikter og politikk i EFI og som forsker og prosjektansvarlig ved det finske forskningsinstituttet.

EFI er en europeisk organisasjon med 26 medlemsland, 115 medlemsorganisasjoner og hovedkontor i Finland, samt kontorer i Spania og Brussel. EFI gjennomfører forskning og gir politisk faglig støtte ved problemstillinger knyttet til skog. EFI arbeider tett på EU-nettverket og deltar blant i EUs FLEGT (EU Forest Law Enforcement Governance and Trade) og i EUs REDD program.



**Christian Anton Smedshaug**  
Daglig leder AgriAnalyse AS

Christian Anton Smedshaug (48) leder AgriAnalyse AS. Han er cand.scient. fra Universitetet i Oslo og dr.scient. i økologi fra Norges Landbrukshøgskole, nå NMBU. Han har arbeidet med internasjonal handelspolitikk, WTO og OECD i Landbruks- og matdepartementet, og med internasjonale spørsmål og næringspolitikk i Norges

Bondelag. Han har også vært nestleder i Oslo Senterparti og Akershus So og nestleder i Oslo Nei til EU. Han har dessuten skrevet bøker om økonomi og ideologi. Han har nylig presentert studier på hvordan Norge skal gå fra oljeavhengighet til større verdiskapning på faslandet og hvordan man kan vri kapitalen mot ny og grønn industri. Se også artikkel om dette i Norsk Skogbruks-delen (nr 5), side 14.

**AgriAnalyse** kaller seg en faglig premissleverandør og er et utredningsmiljø for landbrukspolitiske spørsmål, både nasjonale, internasjonale og organisasjonsinterne problemstillinger.

AgriAnalyse eies av Norsk Landbruks-samarvirke (70 prosent) og Norges Bondelag (30 prosent).



**Eli Moen**  
Professor i international and cross-cultural management ved BI

Eli Moen er professor i international and cross-cultural management ved BI og har studert «industrial order» i norsk treforedlingsindustri spesielt – altså hva det vil si å drive business og industri. Hun skrev doktorgrad om kulturen i norsk treforedlingsindustri. I de senere årene har hun blant annet samarbeidet med finner og dansker i et nordisk fellesskap på temaet bioøkonomi.

**TEMA:** «Finlands marsj mot bioøkonomien». – Finlands mål er å være ledende

## HOVEDFOREDRAGSHOLDERE

i utviklingen av en bærekraftig bioøkonomien, som nå står for 26 prosent av totaleksporten og 13 prosent av sysselsetningen. Internasjonalt høster Finland og flere av dets selskaper betydelig anerkjennelse samt internasjonal interesse i form av samarbeid og investeringer. Foredraget vil fokusere på hvordan finske aktører, private som offentlige, samarbeider langs hele verdikjeden for å skape en bærekraftig og konkurransedyktig skogsbasert bioøkonomi, forteller Moen.



**Olav Fjell**  
Styreleder i Moelven

Olav Fjell (63) er styreleder i Moelven. Han er utdannet siviløkonom fra Norges Handelshøyskole i Bergen og har hatt en rekke lederstillinger i norsk næringsliv, både som konsernsjef og som styreleder. I perioden 1999-2003 var han konsernsjef i Statoil og har også vært konsernsjef i Postbanken, Lindorff og Hurtigruten. Han har siden 2012 arbeidet med styreverv og rådgivning og er blant annet styreleder i Statkraft.

**MOELVEN** produserer mange ulike typer treprodukter, fra trelast av lokal furu og

gran for videre bearbeiding i annen industri, til kledninger, konstruksjonsvirke og interiørprodukter av mange slag. Dessuten store konstruksjoner i limtre, hele byggmoduler og har 42 produksjonssteder over 50 produksjonssteder i Norge Sverige og Danmark og rundt 3400 ansatte. Konsernet eies blant annet av skogeierandelslagene, Glommen, Viken, Mjøsen og AT Skog, sammen med Felleskjøpet og Eidsiva som sammen har en aksjepost på nærmere 40% som er for salg. Konsernet bruker årlig 4,3 millioner m3 tømmer. Moelven har de siste tre årene hatt positiv utvikling resultatmessig. Selskapet har blant annet gjennomført en del omstillings- og omstruktureringstiltak i den tre mekaniske delen og kan varsle om økt aktivitet i alle divisjoner, bedre resultater, økt egenkapital og reduksjon i netto rentebærende gjeld.



**Marko Janhunen**  
Biorafineravdelingen hos UPM

Marko Janhunen arbeider i det finske skogforetaket UPMs biorafineravdeling der han har ansvar for kontakten med selskapets interessenter. Janhunen har arbeidet i UPM

i nesten 20 år med politiske spørsmål rundt bærekraft, miljø og energibruk både i Finland, men også mange år i flere av UPMs avdelinger utlandet. Han har dessuten vært både styremedlem og styreleder av Sustainable Biofuels (LSB). Janhunen har studert økonomi og politisk historie på universitet i Finland samt Europeisk handel i Belgia og snakker fem språk.

Janhunen vil snakke om UPMs transformasjon de siste ti årene – fra skogforetak til å bli et bio-foretak. Han vil vise hvordan skogen er full av nye muligheter og hvordan skogindustrielskap kan utvikle seg til å bli flaggskip innen bio-økonomien. Han vil også si litt om UPMs investeringer i avansert biodrivstoff og hvordan mulighetene er for trebasert biodrivstoff. Intervjuer med Janhunen om disse temaene er for øvrig å finne i Norsk Skogbruk nr 4 i år.

**UPM** er et stort finsk skogforetak UPM driver skogindustri,, alt fra sagbruk til produksjon av cellulose, varme og kraft, biodrivstoff, etiketter og finér. Selskapet bruker 19 millioner m3 tømmer årlig. UPM eier også en del skog, både i Finland, USA og Uruguay. Driftsinntekter i 2016 var 1,143 milliarder Euro og markedsverdien på selskapet ligger på 12,5 milliarder Euro. Selskapet var som Norske Skog en papirprodusent, men har omstilt seg til å bli et biorafineri de siste ti årene.



# SOFASAMTALER



## Idar Kreutzer

### Adm. direktør i Finans Norge

Idar Kreutzer er adm. direktør i Finans Norge. Han var konsernsjef i Storebrand fra 2000 til 2012. Kreutzer er styreleder i Posten Norge, Flyktninghjelpen og Aschehoug Forlag. I juni 2015 ble han utnevnt i regjeringens ekspertvalg for grønn konkurransekraft sammen med danske Connie Hedegaard, og la fram sin rapport i fjor høst, som blant annet konkluderte med at det burde satses mer på skognæringen. Han er også medlem av Klima- og miljøministerens klimaråd. I 2013 ble han valgt som medlem i Strategirådet for Statens pensjonsfond utland. Fra 2001 til 2012 var han rådsmedlem i WBCSD, og var Co-Chair for prosjektet Vision 2050. Han er videre styremedlem ved Universitetet i Oslo, og medlem i Norges Handelshøyskoles Advisory Board. Kreutzer er utdannet siviløkonom ved Norges Handelshøyskole.

**FINANS NORGE** er hovedorganisasjon for finansnæringen i Norge og representerer mer enn 240 finansbedrifter med rundt 50 000 ansatte i primært sparebanker, forretningsbanker, livsforsikringsselskap, skadeforsikringsselskap og finanskonsern. Finans Norge er avtalepart i finansnæringens tariffavtaler. Finans Norge representerer næringen og arbeidsgiverinteressene ved de årlige sentrale tarifforhandlingene med Finansforbundet og LO.

## Geir Pollestad (Sp)

Geir Pollestad (Sp) (39) er representant for Rogaland, sitter i næringskomiteén og ble valgt inn på Stortinget i 2013. Tidligere har han dessuten vært vara siden 2001, blant annet fast for Magnhild Meltveit Kleppa mellom 2009 og 2012. Han har også sittet i Energi- og miljøkomiteén og dessuten engasjert seg i Europapolitikken. Pollestad har studert både økonomi og juss og arbeidet en kort periode som advokatfullmektig i Projure Advokatfirma i 2006-2007.

## Line Henriette Hjemdal (KrF)

Line Henriette Hjemdal (KrF) (45) er medlem av næringskomiteén og vært på Stortinget siden 2005. Hjemdal er fra Sarpsborg i Østfold og har lenge vært levende opptatt av treforedlingsindustriens kår. Og har også engasjert seg i skogen og skognæringens rolle i utviklingen av bioøkonomien og det grønne skiftet. Hjemdal er utdannet ved Menighetsfakultetet i Oslo og vært politisk aktiv i KrF siden 1997.

## Terje Breivik (V)

Terje Breivik (V) (52) representerer Hordaland og er medlem av finanskomiteén på Stortinget. Han er fra Ulvik i Hardanger og har bakgrunn som gründer og daglig leder i bredbåndsselskapet INO AS i Ulvik. Han har også vært lærervikar, rektor ved Ulvik kommunale musikkskole, leder for et stedutviklingsprosjekt og helse- og sosialsjef i Eidfjord kommune. Dessuten har han vært generalsekretær i Venstre i 8 år, og har tidligere vært ordfører i Ulvik og fylkesleder i

Hordaland Venstre. Breivik skal være særlig opptatt av verdiskaping og mener politikerne må tilrettelegge for grønt næringsliv.

## Terje Lien Aasland (Ap)

Terje Lien Aasland (Ap) (52) er fra Skien og valgt inn på Stortinget fra Telemark fra 2005. Aasland har bakgrunn som energimontør og tillitsvalgt i fagbevegelsen og startet som lærling og ble senere energimontør ved Skiensfjordens Kommunale Kraftselskap. Han var dessuten medlem av kommunestyret i Skien fra 1991 til 2003 og av Arbeiderpartiets sentralstyre fra 1998 til 2000. Aasland sitter i Energi- og miljøkomiteén ved Stortinget, men har også sittet i Valgkomiteén og i Næringskomiteén.

## Jon Georg Dale (FrP)

Jon Georg Dale (FrP) er Landbruks- og matminister. Han var statssekretær for Ketil Solvik-Olsen i Samferdselsdepartementet fra Solbergs regjering tiltrådte i oktober 2013 fram til oktober 2014. Da ble han statssekretær for finansminister Siv Jensen. Dale var medlem av Volda kommunestyre for Fremskrittspartiet 2003-2013, satt fast i fylkestinget 2009 til 2011.

Han har odelsrett til slektsgården Dale ved Dalsfjorden og er faglært kjøttskjærer. Dales yrkeskarriere utenfor politikken har i all hovedsak vært i Nortura og andre næringsmiddelprodusenter.

# Program dag 1 (1. juni, kl. 10.00-16.45)

## Fellessesjon 1. okt, kl. 10:00-12:00 Hva skjer med bioøkonomien internasjonalt og hvor går kapitalen i Norge og Norden?

	Vår politikk for en konkurransedyktig skog- og trenærings	Næringsminister Monica Mæland
	Sofasamtale med Næringsminister Monica Mæland (H), Trygve Slagsvold Vedum (partileder Sp) og Christian Anton Smedshaug (daglig leder i AgriAnalyse)	Hannah Gitmark, Agenda – møteleder
	No more "business as usual"	Gunter Pauli
	Outlook for the forest industry in the European bioeconomy	Lauri Hetemäki
	Transforming UPM to "The Biofore Company"	Marko Janhunen
	Oppsummering i sofasamtale med Eli Moen (professor BI), Olav Fjell (styreleder Moelven ASA) og Erik Lahnstein (adm. dir. Norges Skogeierforbund)	Hannah Gitmark

## Lunsj kl. 12:00-13:00

## Parallellsesjon 1. okt, kl. 13:00-14:30

<b>Parallell A (Luftrom 1)</b>	<b>HVA SKAL TIL FOR Å REISE NY INDUSTRI?</b>	Erland Lundby, NSF – møteleder
	Innledning	Erland Lundby
	En ny norsk skogsindustri - et eventyr eller en reell mulighet?	Eli Moen, professor BI
	Gode resultater gir rom for investeringer	Olav Fjell, styreleder Moelven ASA
	Industriinvesteringer i Hunton	Arne Jebsen, adm.dir. Hunton
	Høyere verdiskaping i treforedlingsindustrien	Jostein Røynesdal, Borregaard
	Fra forskningsbasert kunnskap til verdiskaping og økt konkurransekraft	Vikbeke Stærkebye, SINTEF Teknologi og Samfunn
	Hva kan gjøres for å gjøre norsk skogindustri mer attraktivt for investorer?	Stig Andersen, Investinor
	Oppsummering	Erland Lundby

<b>Parallell B (Luftrom 2)</b>	<b>TILTAK FOR ØKT TILVEKST I SKOGEN</b>	Hans Asbjørn Sørli, NSF – møteleder
	Innledning	Hans Asbjørn Sørli
	Hva kan vi forvente av skogplanteforedlingen?	Arne Steffenrem, NIBIO/Skogfrøverket
	Skoggjødsling: bare et blaff, eller er tiltaket kommet for å bli?	Atle Veddegjerde, Viken Skog
	Tettere planting: er virkemiddelbruken optimal for kvalitet, produksjon og seleksjonsgrunnlag?	Harald Kvaalen, NIBIO
	Gode klimatiltak, men hva sitter skogeier og skognæringen igjen med?	Even Bergseng, NIBIO
	Oppsummering	Hans Asbjørn Sørli

<b>Parallell C (Luftrom 3)</b>	<b>NY TEKNOLOGI I SKOGEN</b>	Eva Skagestad, MEF – møteleder
	SBLogg - erfaringer gjennom to år	Anders Foss, trainee SB Skog
	Vikens felt-app i utvikling	Geir Jacobsen, Prosjektleder skogkultur i Vestfold, Viken Skog
	Allma - tar skogbruk på alvor	Vegard Aune (Allskog), Henning Pettersen (ATskog), Trond Harald Sand (Mjøsen Skog)
	Automatisert og digital kommunikasjon med skogsmaskiner	Isak Hasselvold, FeltGIS
	WoodForce - Nytt digitalt verktøy i de finske skoger	Jonas Lantto og Johan Hedlund, Tieto
	Skogsmaskinenes digitale muligheter	Representant for maskinleverandørene
	Ta vare på dataene – de er viktigere enn app-en. Og litt om Gårdskart og Kilden	Ingvild Nystuen, NIBIO
	Oppsummering - MEF	Eva Skagestad, MEF



<b>Parallell D (Amfi)</b>	<b>DEN NYE SKOGSKATTEN</b>	Bjørn Helge Bjørnstad, Skogkurs – møteleder
	Hvordan tilrettelegge for best mulig overgang til ny skogbeskatning. Hvilke nye muligheter og dilemmaer må vi være klar over	Prosjektkoordinator Bjørn Helge Bjørnstad (Skogkurs) og rådgiver Pål Kristian Ormstad (Norges Bondelag)
	Spørsmål og svar	
	Hva betyr ny skogbeskatning for rådgivning og tømmerhandel	Per Fladby, Avd.leder Innkjøp Øst Viken Skog
	Spørsmål og svar	

Pause kl. 14:30-15:15

#### Parallellsesjon 2. økt 15:15-16:45

<b>Parallell A (Luftrom 1)</b>	<b>SERTIFISERINGER - HVA VIL MERKETET KREVE?</b>	Thomas Husum, NSF – møteleder
	The European market related to certification – from a German perspective	Jan Mertens, PEFC Germany
	Norsk treindustri - betraktninger om marked og sertifisering	Lars Storslett, Moelven Virke AS
	Status i norske FSC-prosesser	Steinar Asaskogen, leder norske arbeidsgrupper
	Hva gjør vi for å styrke PEFC i markedet?	Thomas Husum, PEFC Norge

<b>Parallell B (Luftrom 2)</b>	<b>BIODRIVSTOFF FRA SKOG</b>	Martin Kristensen, NOBIO – møteleder
	Bærekraftig biodrivstoff - en del av løsningen	Anne Marit Melbye, Zero
	ENERWOODS - biodrivstoff fra norske skogressurser	Torill Meistad, Nordisk Energiforskning
	Hvorfor satser Preem i Norge?	Ketil Thorsen, Preem
	Biozin - betydning for skogbruket	Lars F. Askheim, Biozin
	Produksjon av bioetanol på Follum	Oscar Sandström, St1
	Biodrivstoff - en effektiv løsning mot lavutslippssamunnet	Alexandre Guindos, Uno-X Forsyning

<b>Parallell C (Luftrom 3)</b>	<b>SKOGBRANNFOREBYGGING VED SKOGSDRIFT</b>	Per Asbjørn Flugstad, Skogbrand – møteleder
	Skogbranner kan være ødeleggende for både virkesverdier og naturopplevelser. Et erstatningskrav på 280 mill SEK er fortsatt uavklart etter brannen i Västmanland sommeren 2014	Per Asbjørn Flugstad, Administrerende direktør i Skogbrand Forsikring
	Utfordringer med skogsdrift i skogbrannsesongen	Terje Varli, Styreleder i MEF-skog
	Nye retningslinjer for brannforebygging er nå laget i Sverige for å unngå framtidige brannkatastrofer	Tomas Johannesson, Koordinator i arbeidet og forsker ved Skogforsk i Sverige
	Skognæring og beredskapsaktører må være forberedt på flere skogbranner framover	Dag Botnen, Brannsjef i Hallingdal brann- og redningstjeneste
	Skognæringen tar ansvar for brannforebygging med beredskapspakker og kurs for entreprenørene	Kjetil Løge, Markedsdirektør i Skogbrand Forsikring
	Spørsmål og svar	Ledes av Per Asbjørn Flugstad

<b>Parallell D (Amfi)</b>	<b>KUBIKKFELLA</b>	Mikael Fønhus, Skogkurs – møteleder
	Ut med rotnetto, inn med arealnetto!	Andreas Råheim, skogsentreprenør Valdres Skog AS
	Felle- og gravedrifter dreper lønnsomheten på taubanedriftene	Johannes Bergum, skogsjeff Mjøsen Skog
	Offentlige virkemidler for å utnytte alt areal	Jørn Lileng, seniorrådgiver Landbruksdirektoratet
	Ungskogpleie og tynning; - høyest mulig arealverdi!	Even Bergseng, avdelingsleder NIBIO
	Trenger industrien alt tømmeret?	Monica H. Bakken, tømmerstjef Begna Bruk AS
	Er det bærekraftig å la skogen stå?	Kåre Gunnar Fløystad, fagsjef miljøstiftelsen ZERO
	Diskusjon og meningsutveksling	Ledes av Mikael Fønhus

Aperitif kl. 19:00 (Flystripa)

Middag kl. 19:30 (Luftrommet)

# Program dag 2 (2. juni, kl. 08.30-12.30)

## Fellessesjon 2. økt, 08:30-09:15 Økt lønnsomhet gjennom bedre infrastruktur og mer effektiv transport

	Velkommen til dag 2	Trygve Enger (Skogselskapet) og Hannah Gitmark (Agenda) – møteleder
	Skogmeldingen – veien videre	Landbruks- og matminister Jon Georg Dale
	Samferdselsløft for skognæringen	Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen
	Sofasamtale med Landbruks- og matminister Jon Georg Dale (FrP), Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen (FrP) og Erik Lahnstein (adm. dir. Norges Skogeierforbund)	Hannah Gitmark

Pause kl. 09:15-09:40

## Parallellsesjon 3. økt, 09:40-11:10

<b>Parallell A (Luftrom 1)</b>	<b>MODERNE BYGG I TRE</b>	Aasmund Bunkholt, Trefokus – møteleder
	Introduksjon	Aasmund Bunkholt
	Industrialiserte konsepter gir nye muligheter for trebasert industri og trebaserte produkter	Roar Voll, Alvdal Skurlag
	In-fill prosjekter i by. Stort marked, men store utfordringer i forhold til bruk av tre	Isak Oksvold, Asplin Ramm
	Fra soveby til aktivt sentrum, Harestua - bruk av plan og kvalitetsprogram i utvikling og realisering av bærekraftig byggeri	Johnny Gangsø, Lunner Almenning
	Norge som ledende innenfor trekonstruksjoner, Mjøsbrua, 4-felts motorvei	Trond Arne Stensby, Statens Vegvesen
	Oppsummering	Aasmund Bunkholt

<b>Parallell B (Luftrom 2)</b>	<b>NESTE GENERASJONS TØMMERVOGNTOG</b>	Dag Skjølås, NSF – møteleder
	Neste generasjons tømmervogntog	Clas Løfroth, Skogforsk
	Hvilke løsninger har størst interesse for norske forhold? Synspunkter fra transportører og transportledere	Odd Klophus (Odd Klophus Transport), Anton Jenssen (Anton Jenssen Transport), Asmund Stensrud (Transportfellesskapet Øst)
	Prøveordning med 74-tonns tømmervogntog	Dag Fjeld, NIBIO
	Hva vil Statens vegvesen vektlegge i en slik prøveordning? Bernt	Bernt Iversen, Vegdirektoratet

<b>Parallell C (Luftrom 3)</b>	<b>DIGITALISERT VERDIKJEDE - NYE MULIGHETER</b>	Heidi Finstad, Treindustrien – møteleder
	Forutsetninger for digitalisering i verdikjeden	Heidi Finstad
	Den nye digitale motorvegen fra stubbe til industri	Svend Bøhler, SkogData
	Digitalisering av byggenæringen – muligheter for treindustrien	Tina Sletbak-Akerø, Fagsjef for næringspolitikk og utvikling i Treindustrien
	En digital markedsreise	Tone Bergene Holm og Hege Voll Midtgaard, Merkevarsjef
	Oppsummering	Heidi Finstad

<b>Parallell D (Amfi)</b>	<b>SKOGNÆRINGENS OMDØMME</b>	Trygve Enger, Skogselskapet – møteleder
	Introduksjon	Trygve Enger
	Skog- og trenæringen sett utenfra	Per Jæger, Boligprodusentene
	Samhandling for enhetlig omdømmebygging	Bjørn Helge Bjørnstad, Skogkurs
	Suksesshistorien Velg Skog	Ole Bakke, Velg Skog/Allskog
	Paneldiskusjon og meningsutveksling - Hvordan bli bedre?	Trygve Enger

Pause kl. 11:10-11:30

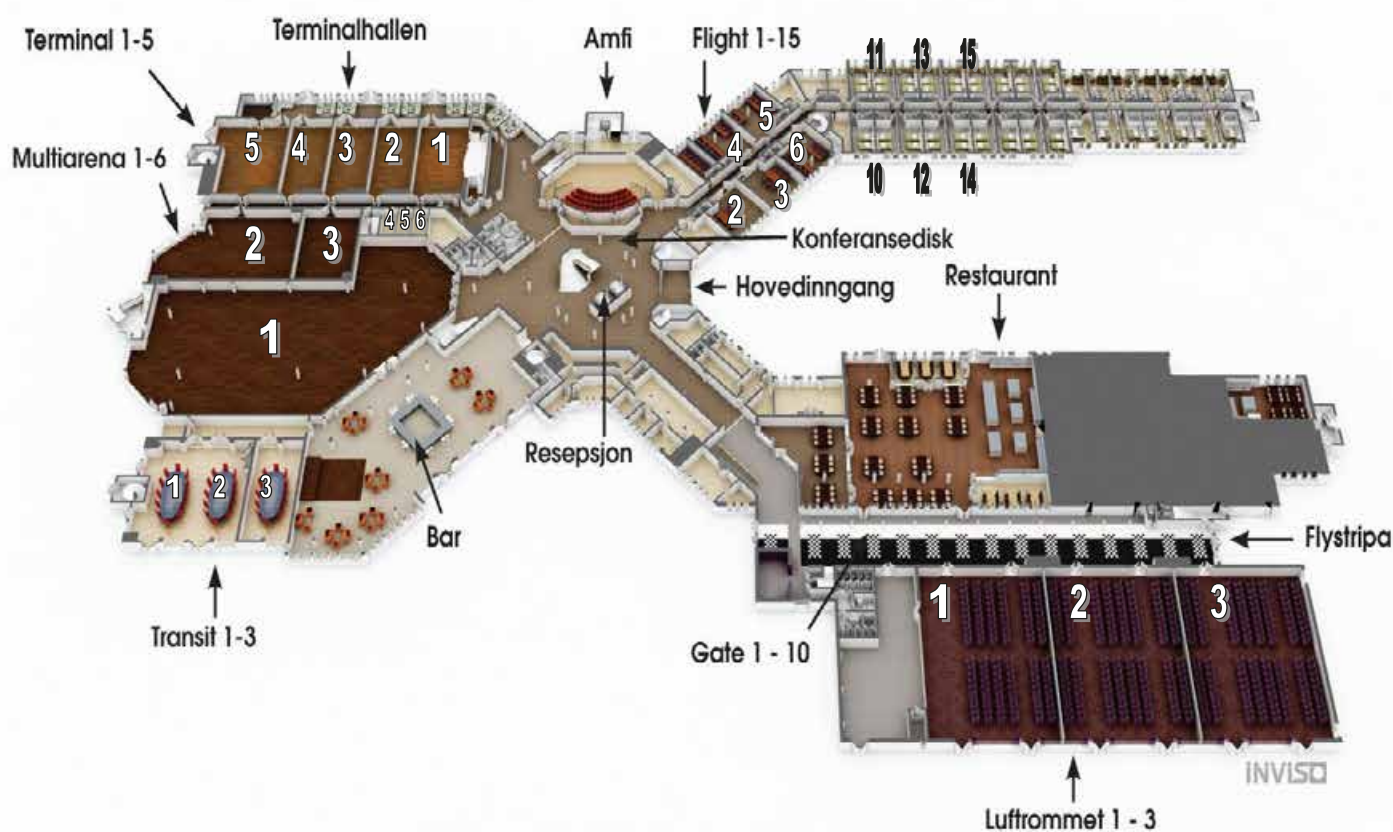


Felles avslutningssesjon, 11:30-12:30 Tiltak for økt konkurransekraft og investeringer i grønn norsk industri

	Hvordan bygge grønn konkurransekraft?	Idar Kreutzer, adm. dir. Finans Norge
	Mulighetene for innovative norske selskaper	Inger Solberg, direktør divisjon Bærekraft Norge, Innovasjon Norge
	Sofasamtale med politikerne Line Henriette Hjemdal (KrF), Terje Breivik (V), Geir Pollestad (Sp) og Terje Lien Aasland (Ap)	Hannah Gitmark, Agenda - møteleder
	Oppsummering og takk for denne gang	Erik Lahnstein og Trygve Enger

Lunsj kl. 12:30-13:30

Med forbehold om endringer



## UTSTILLERNE

### Skogplanter østnorge as

#### Skogplanter Øst-Norge

Biri planteskole har gjennom Oppland Skogselskap en over 100-årig historie innen arbeidsområdet skoglig foryngelse til beste for fremtidens skoger og forvalterne/eierne av norske skoger. Derfor har vi også vårt hovedfokus i dag på god foryngelse med foredlet plantemateriale for å gi fremtidsskogen god avkastning og et variert og miljøriktig skogbruk i et endret klima. Biri planteskole er hovedbase for våre aktiviteter.



#### Agrol

30 rabattavtaler som gjelder i skogen Agrol – landbrukets fordelsprogram har rabattavtaler som gjelder for ansatte og andelseiere i Allskog, AT Skog, Glommen Skog, Mjøsen Skog og Viken Skog. Avtalene gjelder også for ansatte i andre bedrifter innen Norsk Landbruksamvirke og for medlemmer i Felleskjøpet, Bondelaget, Bygdekvinnelaget og Bygdeungdomslaget. Rabattavtalene omfatter biler, byggevarer, drivstoff, strøm, telefoni etc. Agrol har avtaler med Volvo, Peugeot, Renault, Mitsubishi, MINI, Mercedes, Nissan, Kia, Hyundai, Citroën/DS og BMW. Rabatten du får ved kjøp av ny bil er avhengig av bilmerke og modell.

Les mer på [www.agrol.no](http://www.agrol.no) om hvordan du kan bruke avtalene. Vi anbefaler alle å skaffe seg et AgriCard, som er landbrukets kredittkort. Det gir rundt 60 øre pr liter i rabatt på pumpeprisen hos Esso og Circle K, og det kan også brukes som et bevis på at man har tilgang til Agrol-avtalene.



#### Velg Skog

Velg Skog er skognæringens kompetanse- og rekrutteringsprosjekt som har som formål å øke søker tallene til aktuelle utdanningsinstitusjoner innen skogbruket. Deres visjon er å sikre samfunnet tilstrekkelig tilgang på fremtidsrettet kompetanse for en samfunnsmessig riktig forvaltning av skogressursene.



#### EFNS

EFNS står for European Foresters competition in Nordic Skiing. Fritt oversatt til norsk: Skogs-EM i skiskyting.

En uke i midten av hver vinter samles nesten 1 000 skog- og skisportinteresserte fra over 20 land i Europa for konkurranser, faglige oppdateringer og sosialt samvær. Deltakerne er alt fra nybegynnere til ambisiøse semi-profesjonelle. I 2017 ble EFNS arrangert i Madona i Latvia og i 2016 i Holmenkollen, Oslo.

Det arrangeres to individuelle skirenn, klassisk (10 km) og fristil (10 km) samt en stafett. I de individuelle rennene er det også skyting med lånt gevær og anlegg. For mange er disse rennene første møte med skiskyting og det gis mulighet for opplæring og trening. I tilknytning til skirennene arrangeres det skogfaglige ekskursjoner og foredrag.

Kombinasjonen av det faglige programmet og skirennene danner en ypperlig ramme for å lage nettverk og få nye

venner samt å dele kunnskap – både skogfaglig og skiteknisk.

Arrangementene er preget av godt humør, sunne ambisjoner og pleie av vennskap på tvers av alle politiske og språklige grenser. De fleste som har deltatt i EFNS Skogs-EM kommer tilbake året etter.

Fra Norge reiser årlig en stor gruppe kvinner og menn mellom 16 og 80 år. EFNS Norge arrangerer fellesreise og ønsker nye deltakere velkommen.

I 2018 er EFNS 50 år og det skal arrangeres i Anterselva, Südtirol.



#### ALLMA

Skogbruket møtes i samme app. Skogbruket står overfor en aldri så liten omveltning når skogeier, tømmerkjøper og skogsentreprenør nå kan kommunisere gjennom appen ALLMA 2.0.

– ALLMA blir markedets desidert kraftigste kartverktøy, mener Trond Harald Sand, som er IT- og utviklingsansvarlig i Mjøsen Skog.

ALLMA er blant annet godt egnet til å måle opp lengder og areal. Skogeier, tømmerkjøper og skogsentreprenør kan fortløpende legge inn utførte tiltak i skogen. Skogbruksplaner går fra å være øyeblikksbilder av skogen til å bli levende verktøy. Alle funksjonene i ALLMA virker uten internettdækning. – Du kan tegne langs grøften, kraftlinjen eller turstien der du står i felt, eller endre en avgrensning der og da, så du slipper å huske det senere, sier Heidrun Miller, som er ansvarlig for kartverktøy i ALLSKOG. – Hvis tømmerkjøper foreslår et tiltak i skogen, så kan skogeieren se i ALLMA-appen nøyaktig hvor det gjelder, forteller Miller.



Bak appen står, som navnet antyder, skogeierandelslagene ALLSKOG, Mjøsen Skog og AT Skog. Appen er utviklet i samarbeid mellom andelslagenes egne skogbruksplanleggere og programvareutviklere i India og Tsjekia. – Videokonferanser har gitt oss mulighet til å sitte tett på. Det har bidratt til store økonomiske besparelser, forteller Vegard Aune i ALLSKOG, som har ledet prosjektgruppen.

Appen er nå mer stabil og synkroniserer bedre når den er tilkoblet internett, sammenliknet med den tidligere versjonen. På Apple-produkter finnes ALLMA for nedlastning i App Store.



#### NorTronic AS

NorTronic as er Norges eldste leverandør av parkerings- og trafikktekniske systemer. Selskapet leverer systemer for parkeringsanlegg, bomstasjoner og andre avgiftsbelagte tjenester.

Selskapet ble etablert i 1971 og har langt erfaringsgrunnlag som gjenspeiles i medarbeidere med høy kompetanse og lang erfaring, samt egenproduserte produkter av høy kvalitet. NorTronic as er en norsk produsent og total leverandør av blant annet parkeringsautomater, veibommer, eksterne bom- og parkeringsstyringer samt tellesystem. I produktspekteret er det også tilleggsenheter for parkeringsanlegg og bomsystem, som kan gi mer optimale løsninger. NorTronic as er etablert med service og vedlikeholdstekniske støttesteder en rekke steder i Norge.

#### Skoghåndboka

I Skoghåndboka er eksisterende kunnskap samlet i et relevant og håndgripelig verktøy for å vurdere egenskaper ved ulike ressurser, som et viktig ledd for å bidra til verdiskapingen i næringen i form av kvalitet på sluttproduktene fra næringen. SKOGHÅNDBOKA utgis av NORSKOG og Skogselskapet som trykt bok og i elektronisk form for pc/mac, iPad/iPhone, Android etc. Nøkkelen forhandles av Det norske Skogselskap.

#### Nøkkelen

Nøkkelen til skogbruket og skogindustrien er en oversikt over alle aktører i skog-bruksnæringen som oppdateres løpende. Den inneholder 1 200 bedrifter/institusjoner og over 2 000 navn. Nøkkelen utgis som trykt bok og i elektronisk form. Nøkkelen utgis av Det norske Skogselskap.



#### Skogens brannvoktere

Klimaendringer gir økende skogbrannfare, og 9 av 10 skogbranner startes av menneskelig aktivitet. Med ønske om å beskytte skogen mot brann, startet 13 aktører fra beredskap og skognæringen en skogbrannkampanje i 2015. Kampanjen fokuserer på skogbrannforebyggende arbeid rettet mot allmenheten og skognæringen. I år prioriteres skogbrannforebygging ved skogsdrift. Skogbrand Forsikring utstyret 650 entreprenører i brannutsatte områder med beredskapspakker. Utstyret i pakken skal gjøre entreprenørene i stand til å slukke mindre skogbranner selv.

Skogens brannvoktere deltar i år på Jakt- og fiskedagene på Elverum, Agrisjø i Stjørdal og et arrangement i Telemark. Delta-kelsen er i samarbeid med DSB, regionalt brannvesen, sivilforsvar og skogeierorganisasjon. Kampanjen er aktiv på Facebook, hvor målet er økt bevissthet om skogbrannfare og riktig bruk av bål og grill i skogen.

Besøk våre sider på nett eller Facebook.

Ta vare på det du er glad i – beskytt skogen mot brann.

## NORSK SKOGBRUK

#### Norsk Skogbruk

Norsk Skogbruk er landets eneste uavhengige fagtidsskrift for skogbruk. Bladet kommer ut 11 ganger i året og dekker fagområdene maskin/teknikk, forskning, biologi, økonomi, næringspolitikk, vilt og utmark.

Ansvarlig utgiver er Det norske Skogselskap. Målgruppen er funksjonærer i skogbruket, skogeiere, skogsentreprenører og brukere av skogsmaskiner, motorsager og annet utstyr i skogbruket, samt utstyr for skogsveibygging, ansatte på sagbruk og i treforedlingsbedrifter, og alle aktive i bioenergiibransjen.



#### Landkreditt

Landkredittkonsernet ble stiftet som kredittforening i 1915. Landkreditt SA har 9 500 medlemmer.

Konsernet har om lag 23 milliarder kroner i forvaltningskapital.

Landkredittkonsernet omfatter Landkreditt SA, Landkreditt Bank AS, Landkreditt Boligkreditt AS, Landkreditt Finans AS og Landkreditt Forvaltning AS. Landkreditt SA er også største eier i Landbruksforsikring AS.

**Landkreditt Bank AS** er en samvirkeid, landsdekkende selvbetjeningsbank. Virksomheten retter seg både mot person- og næringslivsmarked, hvor landbruk utgjør hovedtyngden. Landkreditt Bank jobber hver dag for å øke norsk landbruksproduksjon i hele Norge. Dette gjør vi gjennom å bidra til bedre økonomi for jord og skogbrukere gjennom å utvikle og tilby gode produkter og tjenester innen bank og finans.

**Landkreditt Forvaltning AS** er et norsk fondsforvaltningsselskap. Landkreditt Forvaltning har fire fond, to rentefond og to aksjefond. Vi har som målsetting å maksimere avkastningen i våre aktivt forvaltede fond, samtidig som vi søker å begrense risikoen i porteføljene. Landkreditt Forvaltning har fått flere utmerkelse for måten fondene har blitt forvaltet på, og Landkredittfondene hevder seg godt på avkastningsrangeringer blant sammenlignbare fond.