

SKOG MILJØ

nr 3 2017

MEDLEMSBLAD FOR
SKOGSELSKAPET



Homeless World Cup **4**
Nytt fra Fylkesskogselskapene **8**
Bli med på EFNS **17**



UTGIVER

Det norske Skogselskap
Wergelandsv. 23B, 0167 Oslo

Telefon: 23 36 58 50

Bankgiro: 7001 05 21198

ISSN 0803-3943

E-post: info@skogselskapet.no
www.skogselskapet.no

Det norske Skogselskap er en ideell organisasjon med rundt 10.000 medlemmer fordelt på totalt 17 fylkesskogselskap. Vår visjon er at alle mennesker skal oppleve skog som en verdifull kilde til livskvalitet. Siden 1898 har selskapet utviklet seg fra i starten å sørge for helt nødvendig skogreising til nå å jobbe med bevisstgjøring rundt skogens viktige rolle i kampen for et bedre klima.

STYTER**Leder:**

Lars Peder Brekk, Trøndelag

Nestleder: Randi Dille, Trøndelag

Styremedlemmer:

Mette Kinderås, Troms,

Ingunn Kjelstad, Sogn og Fjordane,

Hans Chr. Brede,

ansattrepresentant

Bernt-Håvard Øyen, Hordaland

Hallvard Bakka, Rogaland

Redaktør: Astri Kløvstad

astri.klovstad@norsk-skogbruk.no

Grafisk produksjon:

Line Dahle/Åjour design

Trykk: Merkur Grafisk, Oslo

www.merkurgrafisk.no

Annonsepriser (ekskl. mva.):

1/1 side kr 6.000

1/2 side kr 3.500

1/4 side kr 2.000

1/8 side kr 1.000

Manusfrist neste nummer:

1. desember 2017



Forsidefoto: Leah, Alex og Caroline fra Kenya deltok på VM i fotball for bostedsløse og demonstrerer her kamppropet sitt. Foto: Line Venn



4



6



16

INNHOOLD

Hjemløse fotballspillere på skogdag.....	4
Dyrsku'n for 151. gang.....	6
Nytt fra fylkesskogselskapene	8
Skogen igjen i sentrum	12
En strålende Friluftslivets dag på Sognsvann.....	13
2000 oslobarn på skogdag	14
Folksomt på Jakt- og fiskedagene	15
Skogselskapet på Agrisjø	16
Naturstiplakater i alle former og størrelser	17
Stor interesse for Skogs-EM på ski	17
Forskning i det grønne	18
Tidsskrift for Skogbrug.....	18
Kryssord	19

Valget er tatt. – Sats på skogen uansett!

Storingsvalget er unnagjort og forhandlingene pågår i disse dager om den nye regjeringskonstellasjonen. Skogselskapet velger – som ideell, uavhengig og partinøytral – å forholde seg til selve valgresultatet. Det som imidlertid teller, er at vi, uavhengig av valgresultat, får et storting og en regjering som satter på skogen og på en aktiv forvaltning av denne. Det er vi alle tjent med, uavhengig av ståsted!

Gjennom en langsiktig og god skogpolitikk kan Norge stå godt rustet for det grønne skiftet og helt nødvendige omstillinger fra det sorte til det grønne karbonet. En vellykket omstilling krever i tillegg kortsiktige tiltak og forutsigbare rammevilkår som både legger til rette for vekst i en presset skognæring, og for en aktiv forvaltning av skogene til beste for både samfunnet og klimaet.

Skogselskapets initiativ til et felles omdømmeprojekt for skogen og skogsektoren er av stor betydning også i denne sammenheng. Behovet for faktabasert og objektiv informasjon om skogens mangesidige betydning blir viktigere og viktigere i en tid hvor presset på arealene øker og flere og flere blir urbane og får et distansert forhold til primærnæringene. En god prosess med involvering av aktuelle aktører og konkretisering og oppfølging vil bli høyt prioritert fra vår side i tiden fremover.

Vi kan minne om skogens kinderegge – hvor skogen er og bidrar til;

- en aktiv, bærekraftig skognæring,
- en arena for allmenheten til helse, friluftsliv og rekreasjon,
- en nødvendig fornybar ressurs som del av løsningen på klimautfordringene.

I høst hadde Skogselskapet gleden av å arrangere en egen opplevels- og aktivitetsskogdag for godt over 700 deltakere, faddere og arrangører av Homeless World Cup Oslo 2017 – på Sognsvann i Oslo. For alle som var til stede denne dagen ble det svært tydelig illustrert at nettopp skogen er den beste inkluderingsarenaen i verden – for helsefremmende aktiviteter, hygge og glede. Les mer om dette på side 4-5 i bladet. Videre viser andre artikler i denne utgaven litt om det mangfoldet av aktiviteter og utadrettede arrangementer som Skogselskapet engasjerer seg i – for å løfte frem og synliggjøre skogens enestående egenskaper.

Oppfordringen er klar – sats på skogen uansett!

Ha en flott høst med gode opplevelser i skog og mark!



SOGNSVANN: Deltakerne på dette arrangementet er hjemløse og mange har rusproblemer. Turen til Norge med fotballturnering og friluftsdag på Sognsvann er et kjærkomment avbrekk og en opplevelse for livet. Foto: Trygve Enger



Hjemløse fotballspillere på skogdag

Hjemløse fra hele verden spilte fotball på Rådhusplassen da Frelsesarmeen arrangerte VM i gatefotball for hjemløse i august. By, sjø og skog var tema for cupen og på fredagen i cup-uka ble alle invitert på skogdag på Sognsvann av Det norske Skogselskap.

TEKST OG FOTO: [LINE VENN](#)

– Vi i Norge er så bortskjemt med skog og mark. Disse skjønner ikke skogens betydning. Derfor ville vi gi dem en skogdag – og hvem er ikke bedre enn Det norske Skogselskap til å formidle den gløden? Det sier leder av Frelsesarmeen Frivillighet, Agnethe Kristin Mikkelsen. Hun hadde gode erfaringer med DnS etter samarbeidet i forbindelse med TV-aksjonen for regnskog for to år siden.

På Sognsvann syder det av liv. Rundt 600 spillere på 69 lag fra 50 land deltar på cupen, og langt de fleste har tatt t-banen hit opp i dag. Med heftig konkurranseinstinkt går det friskt for seg på «kubb-arenaen». På

vannet padles kanoene, og noen bader – både frivillig og litt ufrivillig. Det kenyanske damelandslaget spiller strandvolleyball, mens gutta fra Wales bygger plankehytte. Alle får servert grillmat, med og uten svinekjøtt, Markavann og bålcaffe.

– Frelsesarmeen har drevet gatefotball for bostedsløse en god stund og siden 2004 har vi deltatt på VM i andre land. Rune Isaksen har dratt dette etter at han oppdaget initiativet i 2004, og i år har vi tatt det hjem til Oslo. Alle deltakerne bor på gata og mange har rusproblemer. Folk får bare være med på VM en gang, og mange har trent lenge til denne turnerin-



GRINEFLOTT: Agnete Kristin Mikkelsen leder Frelsesarmeen Frivillighet og får nesten tårer i øynene når hun skuer utover skogdagen på Sognsvann.



MATSERVERING: Alle fikk grillmat og bålcaffe. Ola Gram Dæhlen i DnS var grillsjef. Her sammen med en landslagsspiller fra Egypt.



DUGNADSGJENG: Et team av skogselskapsfolk sammen med frivillige blant annet fra Danske Bank fulgte opp aktivitetene, som tømmerstokkløping, balansekamp med kjepper, natursti og kaffe- og matservering. Alle kjenner på den helt spesielle gleden hos deltakerne.



BALANSEKAMP: Jackie fra Mexico liker godt å være i skogen: – Det kan bety mye for å stresse ned i en vanskelig situasjon. Hun synes det er svært viktig å ta vare på naturen og setter stor pris på at det ikke er søppel her.

gen, forteller Mikkelsen, som stolt står og tar inn inntrykkene.

– Disse folkene er byboere og har nesten aldri opplevd skog. Her bader de i rent vann og føler seg frie. I dag lærer de hvordan de kan bruke skogen på en god måte og oppleve den på kroppen. Og det strømmer på med folk. Det er grinefrott å se oppslutningen, forteller hun entusiastisk til tre turgåere som lurte på hva som skjer. – Å, nå får jeg gåsehud over hele meg, responderer en av dem.

– For Skogselskapet var dette en unik mulighet til å gjøre noe ekstraordinært for en gruppe mennesker

som har store utfordringer. Samtidig fikk vi anledning til å vise frem skogens mangesidige betydning og gode egenskaper som arena for helsefremmende aktiviteter, hygge og glede, sier Trygve Enger i Det norske Skogselskap. Han vil takke Frelsesarmeen som ga skogselskapet denne muligheten til å bidra med noe ekstraordinært. – Og takk også for innsatsen til alle de frivillige som stilte opp og gjorde dagen mulig - fra Den Danske Bank, Oslo og Omland Friluftsråd og Skogselskapet, legger han til.



DEBATT: Den skogpolitiske debatten ble ledet av Arnulf Møllestad, og ellers deltok Per Olaf Lundteigen, Ådne Naper, Olav Breivik, Espen Lydersen og Dag Terje Andersen.

Dyrsku'n for 151. gang

Tradisjonen tro ble Dyrsku'n i Seljord avholdt andre helga i september. På Skogtunet var Skogselskapet godt representert, med ikke mindre enn fem fylkesskogselskap i tillegg til Det norske Skogselskap.

TEKST OG FOTO: VEGARD HVAMB

Skogselskapene bidro med noe av det vi kan aller best: plankehyttebygging og informasjonsvirksomhet i tillegg til helgrilling av villhjort. Skogselskapet i Telemark hadde hovedansvar for denne delen av arrangementet og med på laget var skogselskapene fra Agder, Vestfold, Buskerud og Oppland, i tillegg til DnS.

I år var også Skogens Brannvoktere og det lokale brannvesenet med på standen, noe som fenet den yngre garde. Høgskolen i Sørøst-Norge (Bø) og Høgskolen i Innlandet (Evenstad) fikk dessuten vist fram sine studietilbud innen høyere utdanning, mens Søve-elevene stilte med hogstmaskinsimulator, motorsagstafetter og informasjon om deres videre-



TREBRUK: Plankehyttebygging er moro for både små og store.



ALLSIDIG: Dyrku'n byr på noe for en hver smak, også til de maskininteresserte.



SKOGTUNET: Det var mange aktiviteter for skog- og treinteresserte besøkende.

gående utdanningstilbud. AT Skog, Fylkesmannen i Telemark og Norgesplanter AS er også viktige bidragsyttere på Skogtunet.

Landbruksminister Jon Georg Dale viet Skogtunet et besøk på åpningsdagen, og fikk blant annet prøve seg som moderne skogsarbeider i Søve sin simulator. Skogselskapet sto også for en frisk skogpolitisk

debatt med innlagt skogplantestafett på fredag ettermiddag. Her var Olav Breivik, Dag Terje Andersen og Per Olaf Lundteigen hovedtrekkplastre, mens ordstyrer var velkjente Arnulf Møllerstad.

Nytt fra fylkesskogselskapene

Nedenfor følger et utvalg av aktivitetene fra vårt langstrakte land. Stoffet er enten hentet fra fylkesskogselskapenes nettsider eller rapportert inn direkte. Fylkesskogselskapene oppfordres til å komme med innspill til senere numre.

AGDER:

Messtid

Ettersommeren er tiden for flere av de store messene og arrangementene i Agder.

Skogselskapet i Agder deltar årlig på flere av dem.

Dette året har vi vært med på Naturligvis på Evje, Arendalsuka, Birkelandsdagene, Dyrskuet i Lyngdal, og Dyrsku'n i Seljord.

Naturligvis, som er videreføringen av Landbrukets dag, er den store fagmessa for landbruk og mat i Ag-



AGDER: Spikking er en trivelig og populær aktivitet på skogselskapets stand.



AGDER: Muligheten til å prøve seg som snekker ble benyttet av mange unge og ivrige besøkende på Naturligvis på Evje.



AGDER: Skogselskapet i Agder hadde stand også på Birkelandsdagene.



AGDER: På Dyrskuet i Lyngdal viste Skogselskapet i Agder seg fram sammen med Reiersøl planteskole.

der. Ca. 14 000 tok turen innom og gjorde det til en festhelg tidlig i august med nydelig vær. Skogselskapet stilte med plankehyttebygging, en aktivitet som var godt besøkt av barn og foreldre gjennom hele helgen. Samtidig fikk vi god anledning til å snakke om våre prosjekter rettet mot trebasert næringsliv og formidlet treet som byggemateriale. Vi samarbeider med flere aktører på denne messen og mye folk er innom for skogprat av mange slag.

Arendalsuka har etablert seg som en viktig nasjonal begivenhet som årlig samler politiske organisasjoner, interesseorganisasjoner og næringsliv til en uke med debatt, meningsutveksling og nettverksbygging. Sammen med AT Skog var vi et naturlig innslag i bybildet. AT Skog arrangerte flere spennende seminarer og debatter med næringsliv og politikere.

Birkelandsdagene: Det er viktig for oss å være med på lokale arrangementer. Sammen med det lokale skogeierlaget hadde vi stand med ulike aktiviteter på museumsdagen i slutten av august. Det var godt besøkt og naturstien gav både mosjon, kunnskap, og premier for dem som deltok.

*Dyrsku*et i Lyngdal: Ett av våre faste møtepunkt vest i Agder. Messa er godt besøkt av folk fra hele regionen. I år var vi sammen med Reiersøl planteskole. Dette gir oss en fin mulighet til å sette fokus på skogplanting og skogkultur som er en del av sjela til skogselskapet. Ellers var det stort sett helt fullt med barn på standen som spikket alle slags kunstverk.

Dyrsku'n i Seljord: På vegne av Velg Skog (rekrutteringsprogram til skogfaglig utdanning) var vi på plass på fredagen. Å bidra til rekruttering til skogfag er en viktig rolle for oss. Ellers stilte flere av de andre fylkesskogselskapene, Det norske Skogselskap og andre i skogfamilien i skogtunet på Dyrsku'n som jo er den største enkeltsamlingen innen fagområdet i Norge.

BUSKERUD:

Skoleskogdager

I september hadde vi en flott skoleskogdag sammen med Hønefoss barneskole i solskinn. Elevene lærte om fotosyntesen, treslag, måling av trehøyder, spiselige sopper i skogen, vilt og mye mer.

I slutten av august var det skoleskogdag i Modum hvor vi fikk hilse på hyggelige barn fra Stalsberg,



BUSKERUD: God stemning da Hønefoss barneskole hadde skogdag sammen med skogselskapet.



BUSKERUD: Karl Henrik Berke fra skogselskapet har Modum elevenes fulle oppmerksomhet.

Sysle, Vikersund og Buskerud barneskole. Barna fikk lære om hvilke dagligdagse produkter som inneholder elementer fra tømmerstokken. Vet du egentlig hvor mye skog du bruker i hverdagen din?

ROGALAND:

Juletre og spennende trebygg i Rogaland

Skogselskapet i Rogaland og Kvinner i Skogbruket arrangerte skogfaglig utferd med temaet «Nær og ny næringsutvikling». Turen gikk fra Stavanger til Olav Ravnås som produserer juletre på Tau. Han viste blant annet hvordan trærne stelles og sorteres. I noen land liker de smale trær, mens i andre vil de ha tjukke, tette trær. Olav merker dem og steller dem for det markedet de passer for.

Etter å ha vandret rundt i juletreland, bar turen videre til Preikestolen fjellstue, et prisbelønt bygg tegnet av arkitektfirmaet Helen og Hard. Her fikk vi lunsj og en liten presentasjon av plassen.

Verdens hyggeligste bussjåfør, Eldar, busset oss deretter til Tengesdal i Sandnes hvor vi fikk oppleve Riska sagbruk sin innovative metode for å bygge trefjøs som holder i Vestlandsk vær.



ROGALAND: Olav Ravnås orienterer om juletreproduksjon på Tau. Foto Joanna Stegenda



ROGALAND: Trefjøs levert av Riska sagbruk som tåler klimaet på Vestlandet.

TELEMARK:

Dyrsku'n i Seljord

Skogselskapet i Telemark var prosjektansvarlig for Skogtunet på Dyrsku'n som ble arrangert i Seljord i september, se egen sak side 6-7.



TELEMARK: Det var tett mellom håndtverkerne på plankehytta på Skogtunet under Dyrsku'n.

TRØNDELAG:

Viktig og vellykket fagdag på Kvatningen

Det grønne skiftet var den røde tråden under fagdagen på Kvatningen. På planteskolen legges det nå til rette for økt biomasseproduksjon i de trønderske skoger. På selve anlegget blir det gjort tiltak for reduksjon av egne klimagassutslipp med solkraftinvestering, enøktiltak og overgang fra oljefyring i veksthus til fornybar elektrisitet. Grønnere går det vel knapt an å bli.

I det grønne skiftet og samfunnets omlegging fra fossilt til fornybart må skogen bidra i enda større grad enn i dag. Grunnlaget for dette legges på vårt anlegg på Kvatningen. Den trønderske skogen er allerede svært betydningsfull i klimasammenheng. Det trønderske samfunn slipper årlig ut ca 2 millioner tonn CO₂. De trønderske skoger binder i dag ca 3 millioner tonn, og den samla klimanytten fra skog kan og må økes.

Fremtidens skogplanteproduksjon, frømateriale og skogplantenes videre liv i skogen stod i fokus på fagdagen. Den ble innledet med foredrag, og fortsatte med befaring i planteskolen. Under befaringa ble det redegjort for byggeprosess og investering i nytt produksjonsutstyr. Dette ble fulgt opp med demonstrasjon av planteforedlingsarbeid i praksis, og med presentasjon av de aller første forskningsresultatene fra foredlingscenteres virksomhet på Kvatningen. Deltakerne viste stor interesse, og mange fikk svar på kompliserte spørsmål om skogtrærnes «indre» liv.



TRØNDELAG: Deltakerne på fagdagen fikk presentert foredrag om frø- og planteproduksjon og om fornyelsen ute i skogen.



TRØNDELAG: Fagdagen på Kvatningen besto blant annet av befaring i planteskolen. Her ble det redegjort for byggeprosess og investering i nytt produksjonsutstyr.

Ut til allmenheten

Skogselskapet i Trøndelag har deltatt på stand på både Friluftslivets dag på Holmen i Steinkjer og på landbruksmessa Agrisjå 2017 (se egen sak side 13).



TRØNDELAG: Spikking av knagger var en av aktivitetene på Friluftslivets dag i Steinkjer.

VESTFOLD

Skoleskogdager

Den årlige skogdagen på Skjervensletta i Lardal for elever og lærere fra 5. trinn ved skolene Efteløt, Hvittingfoss, Hof og Lardal ble gjennomført i begynnelsen av september. Mange flotte elever fikk ny kunnskap om skog og friluftsliv. Efteløt var beste skole i naturstien og fikk andre nappet i vandrefatet. Også elever fra Andebu ungdomsskole har vært på skogdag med skogselskapet.



VESTFOLD: Skolelevne fikk se stokker bli til planker på skogdagen på Skjervensletta.



VESTFOLD: Niendeklassinger fra Andebu ungdomsskole i konsentrert gjennomføring av karbonstafett på stammeskiver.

ØSTFOLD

Skogeierkvelder

Skogselskapet har vært med å arrangere skogkvelder for skogeiere først i Våler sammen med Våler kommune og Aktivt Skogbruk, og deretter i Rømskog. Temaene var skogbruksplaner, foryngelse, ungskogpleie og tynning. I tillegg var vi innom temaet «når er skogen egentlig hogstmoden?»



ØSTFOLD: Skogselskapet var en av bidragsyterne da skogeiere i Våler kommune fikk faglig påfyll.



SKOGPRAT I BYEN: Det norske Skogselskaps Trond Lohre i samtale med en forbipasserende i den politiske gågata i Arendal. Foto Trygve Enger

Skogen igjen i sentrum

For fjerde året på rad kunne besøkende på Arendalsuka møte skogbrukets representanter i den politiske gågata.

TEKST: TRYGVE ENGER

Det norske Skogselskap stilte også i år i et tett og godt samarbeid med AT Skog og Skogselskapet i Agder, med felles stand som frontet skogens betydning for det grønne skiftet og viktigheten av en aktiv skogforvaltning.

Gjennom uken var det flere spennende møteplasser i form av frokostmøter og fagseminar om skogens muligheter, herunder med aktiv deltakelse fra blant annet Norges Skogeierforbund, Zero og LO.

Arendalsuka ble startet opp i 2012. Den beskrives som årets viktigste møteplass mellom politikk og næringsliv, media og folk flest. Formålet er å skape en møteplass for debatt og utforming av politikk for nåtid og framtid. Arendalsuka er partipolitisk uavhengig. Alle arrangementer i regi av Arendalsuka er åpne for alle og gratis.

Hele 780 arrangementer sto på programmet i år. Dette fordelt på debatter, seminarer, foredrag, sam-

taler, kulturarrangement, appeller, konferanser og workshops. Arrangørene regner med at det var over 70.000 besøkende under arrangementene i de fem hektiske dagene Arendalsuka varte.



MØTEPlass: Trygve Enger og Trond Lohre fra Det norske Skogselskap med forbundsleder i Naturviterne Dagfinn Hatløy som også besøkte Arendalsuka. Foto: DnS.

En strålende Friluftslivets dag på Sognsvann

I nydelig høstvær hadde Jonas Gahr Støre gleden av å åpne arrangementet og en friluftslivsdag fullspekket med ulike aktiviteter.

TEKST OG FOTO: TRYGVE ENGER

Store og små kunne hele dagen boltre seg i en rekke friluftslivsaktiviteter som kanopadling, natursti, hinderløype i blinde, robåt, kajakk, sykkelløype, turtips, førstehjelp, sopptur og soppkontroll, sommerski, klatretårn, bål, pølsegrilling og speiderkarusell. Skogselskapet var representert med store og små medarbeidere, utdeling av Skogskaffe, Markavann og epler. Naturstien ble svært godt besøkt og vår plankehytte bygget av 2.000 skolebarn var gjenstand for storinnrykk med mye lek og moro samtidig som det var kulisser for Skogselskapets budskap og aktiviteter.

Det var ingen snekring på Friluftslivets dag (til stor skuffelse for mange barn). Men arrangørene ønsket å redusere støv av hensyn til publikum og de øvrige organisasjonene. Skogselskapet arrangerte derfor visning av plankehytten og fikk gjennom dette synliggjort at plankehyttebygging er en svært populær lavterskel friluftslivsaktivitet.

Friluftslivets dag arrangeres av Norsk Friluftsliv i tett samarbeid med medlemsorganisasjonene og andre gode samarbeidspartnere.



PLANKEHYTTE: Bare se, men ikke snekre, var det som gjaldt på friluftslivets dag. Men klatring var tillatt.

2000 Oslo-barn på skogdag

For 19. gang inviterte Skogselskapet i høst Oslo skolens femteklasser til de årlige skoleskogdagene på Sognsvann. De to siste dagene i august møtte nesten 2000 femteklassinger fra 28 skoler opp i skogen for en skoledag litt utenom det vanlige.

TEKST: TROND LOHRE

Med fint vær og godt humør gikk elever og lærere ut på rundløype i skogen der de blant annet fikk se tømmertransport med hest og skogsdrift med motorsag og lassbærer og de fikk lære om dyreliv i ferskvann, skogkultur og planting og bruk av trevirke. Gode hjelpere som Bymiljøetaten i Oslo, Skogkurs og Norsk Skogmuseum sørget for det.

Tilbake ved vannet ventet varme bålpanner for grilling av mat, og et antall aktiviteter å boltre seg med. Instruktører fra Skogselskapet og elever fra Natur videregående skole var veiledere og tilretteleggere her. Aktivitetene besto av spikking og maling, balansering på tømmerstokker, saging og ikke minst snekring av plankehytte. Ideen bak denne aktiviteten er å gi barna en følelse for tre som byggemateriale, etter at de i skogen i praksis har fått se hvor plankene kommer fra.

Arrangementet er gratis for alle skolene og Skogselskapet oppfordrer alle barneskoler i Oslo til å la sine femteklasser delta.



UTEDAG: Nok en gang har et stort antall av hovedstadens femteklassinger fått oppleve den allsidige skogen på en dag tilrettelagt av Skogselskapet.

Velkommen til hele skogsektorens møteplass

SKOG OG TRE 2018

31. mai og 1. juni 2018 på Quality Airport Hotel Gardermoen

HOLD AV DATOEN OG MELD DEG PÅ SKOGSEKTORENS FAGLIGE OG SOSIALE HØYDEPUNKT





SNEKRING: Alltid populært med plankehytte.

Folksomt på Jakt- og fiskedagene

Nesten 33 000 besøkte i år De Nordiske Jakt og Fiskedagene 10. - 13. august. Skogselskapet har en sentral rolle som organisator av Skogbrukstunet – en populær møteplass med aktiviteter for barn og voksne.

TEKST OG FOTO: TROND LOHRE

For 55. gang ble de Nordiske Jakt og Fiskedagene arrangert på områdene til Norsk Skogmuseum. Arrangementet er det største av sitt slag i Norge for friluftsfolk, jegere og fiskere. De Nordiske Jakt og Fiskedagene arrangeres hver år i begynnelsen av august og tilbyr en rekke aktiviteter og en enorm markeds plass. Fra salgsbodene selges det meste man kan tenke seg å bruke til friluftsliv, jakt, fiske og mye mer. Det er en salig blanding av tradisjonell håndverkskunst og moderne teknologi. Norsk Skog-

museums allsidige uteområder muliggjør en rekke ulike aktiviteter som fiskeing, hundetrening, slakting, skyting, tjærebrenning, fiskerøking med mer.

På Skogbrukstunet var det konkurranser med ulike aktiviteter, plankehyttebygging, motorsagshow og selvfølgelig samling rundt bålpannene med skaukaffe og skog-prat. Nytt av året var Skogens Brannvoktere med støtte av Sivilforsvaret og Midt-Hedmark brann og redning som spredte informasjon om skogbrann og forebyggende tiltak.

Skogselskapet på Agrisjø

Den 25.-27. august ble landets største fagmesse for landbruk, Agrisjø, arrangert på Stjørdal i Trøndelag. Messen arrangeres hvert 3. år og ble i år større enn noen gang – med både besøks- og utstillerrekorder.

TEKST: TRYGVE ENGER FOTO: SKOGSELSKAPET I TRØNDELAG

Skogselskapet i Trøndelag deltok også denne gangen med egen stand og DnS bidro med både personell og kompetanse for å betjene et stort og engasjert publikum. Vårt messeområde var konsentrert rundt et eget skogtun hvor det var et godt samarbeid mellom mange av de ulike skogaktørene med Allskog i spissen. Skogselskapet stilte med helgrillet elg, fuglekassesnekring, skogprat og skogscaffe for å nevne noe.

Arrangementsområdet er lagt til Frigården, noen kilometer sør for Stjørdal sentrum.

Landbruksmessene i Stjørdal har lange tradisjoner, men i sin nåværende form gikk det første arrangementet av stabelen i 1982. I stort sett alle år har navnet vært Trøndersk Landbruk, men fra 2006 ble navnet Agrisjø. Bak Agrisjø står selskapet Trøndersk Landbruk AS, som eies av Tine SA, Nortura SA og Felleskjøpet Agri SA sammen med lokale og regionale landbruksorganisasjoner.



DISKUSJON: Hans Chr. Brede i prat med en engasjert besøkende på standen.



SERVING: Det var svært populært med helgrillet elg. Ola Gram Dæhlen, Rannveig Jørstad Kristiansen og studenter fra Utmarkstudiet på Nord universitet sørget for at 5-600 fikk en smakebit. Og Allskog SA fulgte opp med kaffe.



TREBRUK: Skogselskapet kan mer enn å bygge plankehytter. Her demonstrerer Hans Chr. Brede snekring av fuglekasser.



MASSEPRODUKUSJON: Maria Wilsher Lohre fornøyd med montering av de nye naturstiplakatene i størrelse A1 trykket på aluminiumsplater og montert i trykkimpregnerte stativ.

Naturstiplakater i alle former og størrelser

Skogselskapets naturstiplakater er i løpet av de siste årene blitt oppdatert og videreutviklet. Skogselskapet har nå over 200 plakater med ulike tema innen flora, fauna, sopp/lav, skogøkologi, skogbruk, friluftsliv med mer. Plakatene produseres i alle størrelser og utforminger og på mange språk. Det etable-

res stadig nye stier og det har vært en stor utskifting av de eksisterende. Etterspørselen etter plakatene er stadig økende og mange ønsker spesialtilpassede plakater og stativ.

Mer info og bestilling på www.skogselskapet.no

Stor interesse for Skogs-EM på ski

I 2018 arrangeres EFNS for 50. gang og det skal skje i legendariske Anterselva i Syd-Tirol. I skrivende stund er det nesten 50 påmeldte norske deltakere til skiskyting, stafett, skogfaglige ekskursjoner, nettverksbygging og ikke minst 50-årsjubileum for skogsektorens eget europamesterskap i ski og skiskyting.

Alle som jobber i eller har tilknytning til skogsektoren er velkommen til å delta og det forventes totalt over 1 000 deltakere fra hele Europa til arrangementet som finner sted

28. januar – 3. februar 2018. Skogselskapet er organisator for den norske delegasjonen og stiller selv med flere deltakere. Påmeldingsfrist for deltakelse i 50. EFNS er 20. november 2017.

Les alt om arrangementet på efns.no eller 50. EFNS på Facebook.

50th EFNS
European Forester's competition in Nordic Skiing

28.01. - 03.02.2018



FORSKNING i det grønne

GRISEN SPISER SEG FET PÅ TRÆR

Husdyr og oppdrettslaks har god appetitt på fôr laget av norsk gran.

– Ikke bare liker fisk og dyr det nye trebaserte produktet, det ser ut til at de vokser fortere og trives bedre enn når de spiser vanlig, konvensjonelt fôr, sier Margareth Øverland, professor og leder for forskningssenteret Foods of Norway.

Kongstanken er å bruke kortreist råstoff til å produsere kjøtt, fisk og melk. Behovet for protein til fôr i oppdrettsnæringen og husdyrhold i Norge vokser år for år.

– Vi bruker ny teknologi for å omdanne skogens biomasse til proteinrik mat for oppdrettsfisk og husdyr. Vi kan også utnytte biomasse fra havet, for eksempel tare, til samme formål, sier Øverland.

www.forskning.no

TRÆR KAN BLI BYGGEKLOSSER FOR KROPPSDELER

Med nanocellulose fra trær kan forskere snart bygge kroppsdeler til mennesker. Nye kroppsdeler blir i dag laget av både metall, plast og en rekke andre materialer. Men hva om man kan få kroppens stamceller til å gro fram et nytt hoftbein eller en ødelagt kneve? Forskere utvikler teknologi og metoder som skal få kroppen å gjøre nettopp det – med litt hjelp fra nanocellulose. Nanocellulose er betegnelsen på de aller minste bestanddelene i trefiber og kan brukes til en rekke spennende formål.

– Nanocellulose har unike egenskaper som gjør det mulig for kroppens stamceller å gjenoppbygge ødelagt kroppsvæv. Med rett struktur fungerer nanocellulosen som et naturlig reisverk for stamcellene, sier Kristin Syverud, seniorforsker ved forskningsinstituttet RISE PFI i Trondheim.

www.forskning.no

NORSK SKOG VOKSER SOM ALDRI FØR

Skogens årlige tilvekst er doblet siden 1920-tallet. Nå har Norge en samlet tømmerverdi på over 220 milliarder kroner. Hvert femte år blir et stort utvalg av norsk skog besøkt av folk i Landsskogtakseringen. Nå er tallene fra siste femårsperiode analysert.

– I de norske skoger står trevirke tilsvarende 942 millioner kubikkmeter. Det er ny rekord. Også årlig tilvekst er blant de høyeste verdiene som er målt, sier forsker Gro Hylan entusiastisk. Mengden dødt

trevirke økte med 30 prosent mellom de to takstperiodene 1994–1998 og 2012–2016. Mengden av såkalt gammelskog har også økt siden år 2000.

www.forskning.no

Tidsskrift for Skogbrug.

Udgivet af

Det norske Skogselskab.

Nr. 9-10, September Oktober 1917

Vedhugst i statsskogene

I de offentlige skoger er der iaar paa samme måte som i 1915 og 1916 igangsatt ekstraordinære veddrifter til avhjælp av kul og koksmangelen. Mens der i 1915 og 1916 blev hugget til salg henholdsvis 33 000 og 109 000 kbm ved løst maal vil der efter skogdirektørens opgave iaar med sikkerhet kunne paaregnes et hogstkvantum til salg paa mindst 300 000 kbm eller 3 ganger saa meget som ifjor.

Hugsten er dels utført med leiet lokal arbeidshjælp, dels ved vernepligtige indkaldt til hugst i 40 dage, dels ved opsatte militære hogstkommandoer indbeordret til hugst i indtil 40 dager. Hugstkvantumet kunde været større, men det viste sig, at de militære huggere, særlig paa Vestlandet og Nordre Trondhjems amt utførte mindre arbeid end paaregnet.

Av det ovennævnte hugstkvantum antages 215 000 kbm brukbart vinteren 1917-18 til brændsel. Av tidligere aars hugst har skogvæsenet omkring 20 000 kbm. Ialt til 1917-18 235 000 kbm. Det øvrige av aarets hugstkvantum kommer først frem paa fløtning næste aars vaar eller høst.

Lærlinger til trækulbrænding

Til utdannelse i vinter av trækulbrændere er av det offentlige bevilget kr 5 000,00. Herav vil det bli utdelt lærlingestipendier fra kr 150,00 til 250,00, hvorhos lærlingen under den 2 å 3 maaneders lærlingetid kan paaregne godtgjørelse som medhjælper. Lærlingen maa delta i alt ved kulbrændingen forefaldende arbejde. Han maa derhos forpligte sig til, efter endt kursus, at stille sin erhvervede kundskap i mileforkulling til disposition for det offentlige i paakommende tilfælde. Industriforsyningsdepartementet antar og fordeler lærlingene til steder, hvor trækulforbrending for tiden foregaar. Skogsvante folk, uteksaminerte skogskoleelever samt ogsaa skogskolaspiranter vil fortrinnsvis komme i betragtning. Egenhændig skreven ansøknung med oplysning om alder og stilling samt vedlagt attest for moralsk forhold kan indsendes snaarest mulig til professor Myhrvold, Landbrukshøiskolen, Aas st., av hvem ogsaa nærmere oplysninger vil kunne erholdes.

Kryssord

Nr. 3-2017

SEND INN FERDIG UTFYLT KRYSSORD TIL

Det norske Skogselskap
Wergelandsveien 23B
0167 Oslo.

Bli med i trekningen av tre flotte
trekopper fra Skogselskapet!

Leveringfrist: 1. desember 2017

Navn

Adresse

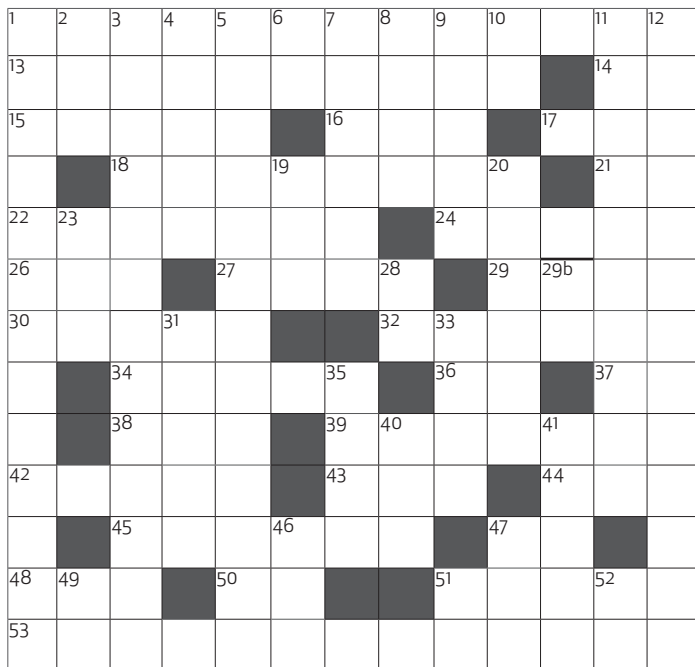
Postnr./sted.....

VINNERE AV KRYSSORDKONKURRANSEN I SKOG OG MILJØ NR. 2 - 2017:

Berit Pinnestad
Brandsrudv. 113
3275 Svarstad

Arvid Rolfsen
Breimovn. 53
8665 Mosjøen

Henning Ivarrud
Seilasvn. 2
8013 Bodø



Vannrett

- 1 Formue
- 13 Hadde verdensherredømme
- 14 Dyrelåt
- 15 Suffiks, flertall
- 16 Adverb
- 17 Yrke
- 18 Lever enslig
- 21 Finnes i "antagelig"
- 22 Mottager
- 24 Kvinnenavn
- 26 Intim
- 27 Nødvendig for et håndarbeid
- 29 Ganske morsk
- 30 Ta fatt i

- 32 Sykdom
- 34 Himmellegame
- 36 Fase
- 37 Babylonsk gud
- 38 Kan sirenene
- 39 Stort dyp
- 42 Kvinnenavn
- 43 Politiker
- 44 Legge i seg
- 45 Singularis
- 47 To like
- 48 Etter skade
- 50 Internasjonal sammenslutning
- 51 Område i Sør-Norge
- 53 Gjøre driften rensligere

Loddrrett

- 1 Vist på varene i butikken
- 2 Gjør godt å få
- 3 Innskrive
- 4 Smertene
- 5 Tilstelningen
- 6 Transportmiddelet begynner med det
- 7 Underholdningslokaler
- 8 Var en gang egen kommune
- 9 Mannsnavn
- 10 Datauttrykk
- 11 Få det du ønsker jevnlig
- 12 Tilhengere av en sekt (fl.tall, best. form)

- 19 Organisasjon med mange medlemmer
- 20 Mange slike på skolen
- 23 Like ved
- 28 Vær oppmerksom!
- 29b Trave
- 31 Land
- 33 Ikke helt voksne
- 35 Mengdeangivelse
- 40 Møteplass i strid
- 41 Noe jukseri
- 46 Sandbanke
- 47 Både øy og hygetilstand
- 49 Fisk
- 51 Tall
- 52 Vanlig presens

Returadresse:
Det norske Skogselskap
Wergelandsveien 23B
0167 Oslo

Frist for påmelding EFNS 20. november 2017

50th EFNS

European Forester's competition in Nordic Skiing

Er du glad i å gå på ski? Har du interesse for - eller arbeider du i skog- og tresektoren? Ikke gå glipp av EFNS 2018 - bli med til Syd-Tyrol!

I tillegg til lærerike og spennende skogfaglige ekskursjoner, skal vi gå individuelle skirenn, fristil og klassisk, samt stafett. De individuelle skirennene er med skyting. Opplæring blir gitt.

Rennene er for alle fra nybegynnere til semi-profesjonelle, og felles for alle er skiglede og interesse for å bli kjent med likesinnede fra hele Europa!

Bli med til Syd-Tyrol
28. januar til 3. februar
2018

Biathlon senter Anterselva
Südtirol Arena Alto Adige



Mer info og påmelding: www.efns.no

