



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji

Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija



Finnmárksskogbruket 2021



FINNMARK SKOGSELSKAP

SKOGBRUKSSJEFEN I FINNMARK



FINNMARK TREFORUM

Skog- og trenæringa i Finnmark

Forsidebildet:

Det er en økende interesse for foredling av tømmer i Finnmark – her fra et kurs i sortering av konstruksjonsvirke i Alta september 2021. Foto Tor Håvard Sund

Baksidebildet:

Vridd vekst. Foto Helge Molvig

Årsmelding 2021

Årsmeldinga er et samarbeid mellom Statsforvalteren i Troms og Finnmark, kommunal skogbrukssjef i Finnmark, Finnmark skogselskap, tredriver i Finnmark og Finnmark treforum og skal gi et samlet bilde av Finnmarksskogbruket 2021.

Navn i Finnmarksskogbruket:

Torhild Gjølme	Landbruksdirektør i Troms og Finnmark
Helge Molvig	Fylkesskogmester og sekretær i Finnmark treforum
Tor Håvard Sund	Skogbrukssjef i Finnmark, tredriver og daglig leder i FS
Jan Olli	Direktør Finnmarkseiendommen
Kate Persen	Næringssjef Finnmarkseiendommen
Ragnhild Røsseland	Rådgiver Finnmarkseiendommen
Ola Losvar	Leder i Finnmark skogselskap
Ketil Wikan	Leder i Finnmark treforum

INNHOOLD

	Side
Innkalling til årsmøte og skogdag	4
Skogdager	5
Orientering om skogbruk for FeFo-styret	8
Samling for kommunene i Troms og Finnmark	9
Skogarealet i kommunene	10
Skogsvegbygging	10
FoU-prosjekt – Kvalitet og styrke i kulturskogen	12
Skogbefaringer	14
Tredriverprosjektet	15
Klimavennlig bygging og planlegging i nord	
Skogbruk på dagsordenen i fylkestinget	19
Skogkurs	20
Hogst	21
Skogskader	23
Skogkultur m/statistikk	24
Finnmark treforum	
<i>Flisfyring i Porsanger fases ut</i>	26
Finnmark skogselskap	
<i>Styret</i>	27
<i>Regnskapsstatus</i>	28
<i>Møtevirksomhet</i>	29
<i>Årsmøtet</i>	29
<i>Æresmedlemmer og diplomer</i>	30



Skogdag og årsmøte i Finnmark skogselskap – Porsanger kommune

Sted: Stabbursdalen nasjonalpark, Porsanger

Dato: Lørdag 25. juni 2022

Kl. 11.00

Følg skilting fra E6 mot Stabbursdalen nasjonalpark

Tema for dagen

- Et tilbakeblikk på skogen i Stabbursdalen
- Hvorfor er dette verdens nordligste furuskog?
- Sikkerhet i vedskogen

Kaffe og wienerbrød

Alle velkommen

Årsmøtet i Finnmark skogselskap

Etter skogdagen avholdes årsmøtet, sted og tidspunkt annonseres på skogdagen

Åpning v/lederen

1. Årsberetning for 2021
2. Regnskap 2021
3. Valg

Middag.

Ta med tilsendte årsmelding. Vel møtt

Med hilsen

Tor Håvard Sund

Daglig leder i FS



Skogdager

Tollevika i Alta 22. april

Den 22. april 2021 ble det holdt skogdag i Tollevika i Alta kommune.

Vi gror igjen, men vi sitter og ser på at det gror!

At vi gror igjen får man høre fra svært mange, men mest fra de som blir berørt ved at de mister utsikten og sola forsvinner tidligere på vår- og høstparten.

I Finnmark har vi flere ganger gjort noe med dette ved at de som blir berørt av gjengroing, også får muligheten til å gjøre noe med det. Ofte er trærne soltyver i områder som er regulert til grønnstruktur, friområder osv. i boligfelt. Hvis skogområdet er stort nok kan man trygt la beboerne utføre jobben med en kyndig veiledning i forkant. Dette har vi gjort ved å arrangere skogdag der vi orienterer om trærnes og skogens fordeler som vern og skygge, men også hvordan man på best mulig måte kan pleie skogområdet.

Finnmark skogselskap/skogbrukssjefen annonserte skogdag med informasjon om motorsag, sikkerhet, hogst av skog og loddtrekning av vedteiger på Alta kommune sin grunn. Vedteigene var merket opp på forhånd og hadde rikelig innhold med ved og trær som kunne bli stående igjen.

Skogdagen var annonsert på hjemmesiden til Alta kommune, lokalavisen og på facebook-gruppa til grendelaget i området.

15 personer møtte opp og lyttet aktivt og spurte svært relevante spørsmål om temaene. Etter en god kopp kaffe foretok vi trekning av vedteigene. 11 heldige husstander fikk vedteige som de kan sysle med de neste 5 årene.

På Alta kommune sin grunn vektlegges stillhet og ro i frednings- og hekketid. Det betyr at i mai, juni og deler av juli er det ikke tillatt å hogge ved i Tollevika.

Som alltid – det var bare fornøyde deltakere på skogdagen ☺



15 interesserte skogsfolk fulgte godt med når det gjelder sikkerhet. Foto: Bjørn Martin Lyng



Heimdal gård 26. juni, Alta

Det ble arrangert skogdag på Heimdal gård 26. juni i særdeles flotte omgivelser.

Felleskjøpet, Mathisen landbrukservice og Ski-doo-senteret stilte villig opp og demonstrerte maskiner og utstyr til vedproduksjon. Bedriftene hadde også et messetilbud som resulterte i at det ble solgt både motorsager og en vedmaskin denne dagen.

Instruktør i Skogkurs, Knut Johnsen, orienterte og demonstrerte om sikkerhet og hogstteknikk i skogen på en meget god og lærerik måte. Det ble felt noen furutrær og da kom det fram ulike spørsmål om trær, brennverdier, foryngelse osv. Litt biologi om furu og blomstring ble det også.

Etter minglepraten å dømme så var dette en lærerik og vellykket skogdag.

Takk til alle som stilte opp og takk til alle som kom på skogdag 🙌



Instruktør i Aktivt skogbruk – Knut Johnsen stiller alltid opp for å lære bort «tips og triks» og spesielt informere om god sikkerhet ved bruk av motorsaga. Foto: Tor Håvard Sund

Skogbrukssjef Tor Håvard Sund orienterer om blomstring og frøsetting på furu og hvor viktig det er med gode somre for å få gode frø fra furua.

Foto: Jan Arne Pettersen



Ski-doo senteret stilte villig opp med ATV med skogtilpasset utstyr. Dette blir mer og mer populært for hobbyskogbrukere.

Foto: Tor Håvard Sund



Orientering om skogbruk for Fefo-styret

8.–9. juni var styret i Finnmarkseiendommen samlet i Pasvik. Hvert møte har de et utvalgt tema som de skal lære mer om og denne gangen var det skogbruk. Helge Molvig fra Statsforvalteren og Kate Persen fra Fefo deltok med faglige innspill. Tor Håvard Sund deltok med innspill via Teams. Det vi la vekt på i møtet var Fefo sitt ansvar som skogeier og tilrettelegger for lokal verdiskaping.

Etter orienteringer inne ble det en befaring oppover dalen blant annet med stopp på en tømmerhogst på Kobbfoss. Der møtte vi Kenneth Løvberg i Arctic bio som fortalte om sin drift. Han driver hovedsakelig med tynning på oppdrag for Fefo, men sier at det er økende etterspørsel etter sagtømmer. Det er avgjørende for de lokale sagbruka at de får det tømmeret de trenger til sin produksjon og i rett tid.



Styret i FeFo på skogbefaring i Pasvik. Fra venstre Måret Guhttor, Lise Kalak, Mathis Nilsen Eira, Jo Inge Hesjevik, Kurt Wikan og Bente Haug. Foto: Jan Henrik Hætta

Samling for kommunene i Troms og Finnmark – Pasvik

18.–20. oktober samlet Statsforvalteren alle de som jobber med landbruk i kommunene i Troms og Finnmark i Pasvik. Dit kom det både jordbruks-sjefer, etatsledere og skogbruks-sjefer for å få faglig påfyll. En av dagene var satt av til befaringer i felt og her var det blant annet tema om tynning, skogsvegbygging og videreforedling. Eirik Nordhagen fra Nibio deltok med informasjon om styrketest-prosjektet på furu, Kate Person deltok fra grunneier Fefo og orienterte om opprusting av Kjerringnesveien. Ben Arne Sotkajævi fortalte om sin bedrift som leverer lavvostenger til Arctic lavvo og ellers trelast til små og store bygge-prosjekter.



Ben Arne Sotkajævi forteller om sin bedrift på Kjerringnesveien i Pasvik. Foto: Helge Molvig

Skogareal

Oversikt over skogarealet kommunevis - Finnmark	Totalareal km ²	Skogkleddt km ²	Produktivt areal daa	Tilgjengelig areal daa
Vardø	601	2	120	
Vadsø	1259	89	19000	
Hammerfest	848	73	850	
Guovdageaidnu - Kautokeino	9704	3602	633564	300000
Alta	3845	839	393212	262322
Loppa	691	79	8654	2100
Hasvik	559	11	562	
Kvalsund	1843	150	81560	25000
Måsøy	1136	8	300	
Nordkapp	924	5	150	
Porsanger - Porsángu - Porsanki	4873	1016	369000	269929
Kárášjohka - Karasjok	5464	3317	794000	300000
Lebesby	3459	332	81560	
Gamvik	1413	30	600	
Berlevåg	1120	17	250	
Deatnu - Tana	4055	1181	396956	246000
Unjárga - Nesseby	1442	442	52000	
Båtsfjord	1434	13	1200	
Sør-Varanger	3967	1474	856012	502000
Sum	48637	12679	3689550	1907351

Forklaring til tabellen:

daa = dekar = mål, 1 daa = 1000 m², 1 km² = 1000 daa

Skogkleddt areal – kilde: Skog og landskap

Produktivt areal – kilde: Arealressurskart for Norge

Tilgjengelig areal – kilde: Faglig skjønn og erfaring fra lokal skogmyndighet, tallene viser til områder som er veinære, lett tilgjengelig og som tradisjonelt brukes. Kolonnen er ikke endelig og revideres fortløpende.

Skogsveger 2021

Vegnavn	Kommune	Kostnad (kr)	Tilskudd (%)	Innvilget (kr)	Nybygg (m)	Ombygging (m)
Kjerringnesveien	Sør-Varanger	1150000	64	731250		4000
Sierra Kenta-vegen	Alta	47700	75	35775		150
Karkiavegen	Alta	261100	75	195825	140	
Karkiavegen (vkl 7)	Alta	171880	70	120316	915	

Tabell: Alle vegprosjektene, unntatt Kjerringnesveien, er innvilget i 2019.



Kjerringnesveien

Kjerringnesveien i Pasvik ble rustet opp i 2021. De første 4,2 km av Kjerringnesveien ble oppgradert fra veiklasse 7 til veiklasse 3. Veien følger stort sett den gamle traseen, med noen få omlegginger. Det ble ryddet skog i et bredt belte, og bygget i alt 4 lunneplasser/snuplasser for tømmerbil (hver km).

FeFo og Landbruk Nord AS sto for prosjektering/planlegging av arbeidene. Sandnes Maskinstasjon AS ble gjennom anbudskonkurranse tildelt jobben. Pasvik Biovarme AS sto for skogrydding.



Kjerringnesveien ble bygd med stedegne, nokså fine masser. Dette krever slådding og skraping jevnlig for å holde massene på plass. Foto: Helge Molvig

Sierra Kennta-vegen

Sierra Kennta-vegen i Alta ble rustet opp fra vkl 7 til vkl 3. Denne vegen ligger på Finnmark skogselskap sin eiendom og det vil bli lagt til rette for et framtidig godt skogbruk langs Altaelva, med de hensyn det innebærer.



FoU-prosjekt – Styrketester av trelast fra kulturskog i Troms og Finnmark

I 2021 avsluttet vi et prosjekt der vi har testet styrken til trelast fra furu i Troms og Finnmark. Nibio rapport 7/134-2021, konkluderer med furua vår holder kravet til styrke i Norsk Standard og kan brukes til konstruksjonsvirke.

Det ble testet materialer fra 650 planker fra 120 trær fordelt på 10 representative bestander i fylket. Resultatene viser at den har noe lavere verdier for bøyefasthet, stivhet og densitet når vi sammenligner med furu fra f.eks. Østlandet. Dette kommer av at skog som vokser lenger nord har litt mindre sommervedandel enn i sør. Mye av styrken i treet sitter i sommerveden – den mørke delen av en årring. Likevel holdt alle plankene som ble testet, med unntak av 13 stk., kravene til styrke i henhold til Norsk Standard.

Furu fra Nord-Norge er brukt i generasjoner til alle typer bygg. Etter at tyskerne brant Finnmark og Nord-Troms under krigen, var den viktig for gjenreisninga av infrastrukturen. Det er nå store arealer med furu som i løpet av noen tiår vil være hogstmoden. Vi ønsker høyest mulig grad av foredling og verdiskaping av råstoffet vårt. Det er derfor viktig å få avklart at de tretekniske egenskapene er gode nok til at vi kan bruke furu til alle formålene vi ønsker.



Furu i Alta. Foto Eirik Nordhagen

Nytt prosjekt – gran i nord

I likhet med furua er det heller ikke gjort mye undersøkelser på grana i nord. Derfor tok vi initiativ til å gjøre en liknende undersøkelse av styrke på gran, som skal ta for seg grana i hele Nord-Norge. Regionalt forskningsfond i Nordland og Arktis har støttet et forprosjekt som består av to deloppgaver.

1. Hvor godt samsvarer modellene, basert på gran fra sør, med data fra tidligere undersøkelser av konstruksjonsvirke av gran fra Nordland, Troms og Finnmark?
2. Hvordan varierer densitet og fiberlengde med alder? Kan alder forklare forskjellen mellom Nord-Norge og Sør-Norge når det gjelder sammenhengen mellom densitet og mekaniske egenskaper?

I et senere hovedprosjekt vil de viktigste mekaniske egenskapene til konstruksjonsvirke ved hjelp av et større geografisk materiale belyses. Det settes krav til bøyefasthet og E-modul i oppføring av bygg i tre. Det er nødvendig med forskning og utvikling for å belyse og få kunnskap om styrkeegenskapene i hele landet. Vi mangler vitenskapelige og representative data om gran i Nord-Norge.



Granskog i Anarjohka nasjonalpark/Karasjok. Foto Jørgen Eira Solbakke



Skogbefaringer

Arealbruk skogbruk og reindrift

Reindrift og skogbruk er begge primærnæringer som bruker de samme arealene og da kan det oppstå kryssende interesser mellom disse næringene. 26. august ble det gjennomført en befarings i Pasvik mellom skogbruket og reindrifftsaktørene i dalen. Formålet var å se på effekten av tynning etter noen år, og sammen diskutere hvilke tilpasninger man kan gjøre. Det som kom fram underveis var at kvisthauger som legges igjen etter tynningsdrift kan legge beslag på lavproduserende areal noen år.

Spørsmålet som ble stilt var om tap av dette arealet kan oppveies av økt lavproduksjon på resten av området som følge av mer tilgang på lys og næring.

Det er et faktum at vi må ha mer kunnskap om disse spørsmåla og det vil derfor bli søkt om midler til et FoU-prosjekt der blant annet dette temaet undersøkes.



Gaute Hallen fra Reinbeitedistrikt 5B og skogbrukssjef T. H. Sund ser på tynningsskog og effekten på lavproduksjon. Foto Helge Molvig.

Tredriverprosjektet

I 2021 søkte Finnmark treforum om støtte til å forlenge tredriverprosjektet i Finnmark 2021–2023. Vi fikk til sammen 500 000 kr i støtte fordelt like mye på Innovasjon Norge og Troms og Finnmark fylkeskommune. Tredriveren i det nye prosjektet er fortsatt Tor Håvard Sund og oppgavene som skal gjøres er i hovedsak oppfølging av bedrifter, arrangere studieturer, merkevarebygging og fremme bruk av tre generelt og særlig lokalt tre.

I 2019 søkte Alta kommune v/tredriveren klimasatmidler til å gjennomføre en konferanse om Klimavennlig bygging og planlegging i nord.

Etter ett års utsettelse ble konferansen holdt den 17. november i Alta

Vi mener at vårt beste våpen mot økte klimautslipp er god informasjon.



Altas ordfører Monica Nielsen åpnet konferansen på Scandic hotel Alta. Foto Tor H. Sund

Midt mellom to pandemi-nedstengninger avholdt vi den 17. november 2021 en større konferanse i Alta med tema: «Klimavennlig bygging og planlegging i nord».

Konferansen ble arrangert fire dager etter klimatoppmøtet i Glasgow som ga vår klimakonferanse litt ekstra oppmerksomhet.





*Göran Persson holdt et meget godt innlegg.
Foto Tor H. Sund*

Denne konferansen hadde vært utsatt med ett år pga. Covid-19. Ca. 90 personer møtte opp for å få orientering om hvordan man bygger klimavennlig og hva som må til for å tenke klima i planlegging og byggeprosjekter.

Vi hadde innledere med svært godt budskap og informasjon som vi tror kan forsterke og bidra til en positiv effekt mht. klimautslipp.

Vi forventer at de som møtte opp på konferansen vil være mer bevisste på å være klimavennlige, både ved byggestart, valg og fokus på materialer, planlegging og arkitektur.

Lokal verdiskaping og god forvaltning av naturressursene ble også fremhevet fra innlederne. Spesielt ble dette nevnt av tidligere statsminister i Sverige, Göran Persson.

Persson var tydelig på at en økt bruk av skogressursene til mer trebruk og bygging var fullt mulig, men da må vi bestemme oss for det; og vi må bestemme oss for å ikke redusere ressursgrunnlaget for primærnæringene. Det er det som er grunnlaget for en ny fremtid som leverandører for økt bruk av fornybare ressurser. Persson hadde et meget godt innlegg som kunne forstås slik at alt henger sammen med alt, som den tidligere statsministeren uttalte.



Investor Arthur Buchardt formidlet bruk av tre i bygg. Foto Tor H. Sund

Treindustrien er et positivt bidrag ved at de bruker fornybare ressurser. De har bevist at man kan bygge høyt og stort med bruk av tre. Det er nesten ingen grenser lenger, men man må tørre. Råstoff fra skogen har vi langt mer enn tilveksten, faktisk så hogger vi langt under halvparten av årlig tilvekst. Det viser at det er store muligheter innen økt hogst i Norge, sa investor Arthur Buchardt.

Betongnæringen påpekte utfordringene de står overfor, men også at næringen har økt fokus på mindre CO₂-utslipp i betongproduksjonen og byggelementer. Man kommer ikke utenom å bygge med betong. Betong vil alltid være et godt byggemateriale for fremtiden kunne Vetle Houg fra Bygg uten grenser formidle.



Gjenbruk av tre kommer mer på dagsordenen kunne Kristine Nore fra OMTRE fortelle. det dreier seg i hovedsak om å bygge med gjenbruks-materialer, framfor at de kastes/brennes.



Tine Hegli fra Arkitekt- og designhøgskolen i Oslo holdt et godt innlegg om miljø og innemiljø og hva tre som materiale passer til. Hun framhevet at bruk og gjenbruk av tre blir vesentlig i framtida.



NVE orienterte om planlegging for et endret klima og at det er i nord vi vil se de største endringene i klimasammenheng. Det tror vi at må hensyntas i planleggingen langt større grad framover.



Skogbruk på dagsordenen i fylkestinget

21. oktober var det et seminar i fylkestinget i Troms og Finnmark med tittelen, «Hvordan skal fylket levere på FNs bærekraftsmål?» Seminaret var ett av en rekke der Skognæringa kyst møter fylkespolitikere i alle kystfylkene. Dette blir gjort som et ledd i arbeidet med å rullere Melding og kystskogbruket og samtidig formidle kunnskap om skog, trebruk, klimaeffekter og hvor skognæringa kan levere på FNs bærekraftsmål.

I Vadsø denne dagen var det først innledninger fra Statsforvalteren – Helge Molvig, Skogbrukssjef i Finnmark – Tor Håvard Sund, Lars Johanson – Rise PFI og Rune Hedegart/Camilla Bersvendsen begge fra Kystskogbruket. Etter innledningene ble det åpnet for debatt og spørsmål fra politikerne. På seminaret kom det fram at det er betydelige skogressurser i fylket, en god del videreforedling, og ikke minst at man er i en fase der det er en kraftig oppbygging av skogressursene.

Politikerne hadde en god del spørsmål til panelet som viste at temaet traff godt og at det var stor interesse for de mulighetene som ligger i skogen i Troms og Finnmark.



Fylkesordfører Tarjei Jensen Bech (Ap) ledet debatten under fylkestinget i Vadsø. Foto: Rune Hedegart.



Aktivt skogbrukskurs 2021

Sted	Tidspunkt	Kurstype	Antall	Instruktør
Sør-Varanger	3.–4. juni	Hogst og dokumentert opplæring motorsag (15 t)	6	Knut Johnsen
Sør-Varanger Pasvik	3.–5. juni	Hogst og dokumentert opplæring motorsag/ryddesag (22,5 t)	3	Knut Johnsen
Porsanger	24.–25. juni	Dokumentert opplæring motorsag/hogst (15 t)	7	Knut Johnsen
Alta	21.–23. juni	Hogst og dokumentert opplæring motorsag/ryddesag	4	Knut Johnsen

Kurs i sortering av konstruksjonsvirke

Utgående, nei det er inngående kvist. Eller var det mustasjekvist eller gankvist, mumlet det i bakgrunnen eller kanskje kvisten var for stor, neida, den er akkurat innafor ble de fort enige om.

Med god annonsering arrangerte Norsk bygdesagforeing og Finnmark treforum et meget godt to dagers kurs i sortering av konstruksjonsvirke i Alta 6.–7. sept.

Praten og diskusjonene var ivrige og til stunder høylytt på Eiby sagbruk i Alta. Vi skal sikte høyt sier instruktør Trond Kalstad, hvis vi klarer å få C30 framfor C24 så er verdien litt høyere og overskuddet likens.

Kurset hadde en teoretisk innledet og en utedag som kun besto av praksis.

Instruktør Trond Kalstad instruerte 9 interesserte deltakere som hadde møtt opp fra Otta i sør til Pasvik i øst. Dette ga god bredde i diskusjonene om sorteringen av trelast. Deltakerne var erfarne innenfor faget, men hadde mye å lære om sorteringen.

Sorteringskurset øker kompetansen hos deltakerne som blir tryggere på de produktene de leverer for salg.



Instruktør Trond Kalstad (tv) sørget for stor interesse for kurs i konstruksjonsvirke. Foto: Tor Håvard Sund

Hogst

Det er tynning som er hovedaktiviteten i Finnmark i dag. Noe av volumet i tynningsdriftene tas ut som sagtømmer, ca. 5%. Alle finnmarkinger har rett på vedteig til eget bruk. Denne hogsten registreres ikke i virkesomsetninga, men er en viktig del av ressursutnyttelsen i Finnmark og tas med i tabellen her.

Hogstvolum og verdi 2021 (som tømmerstokk – før foredling)

Sortiment	m ³	m ³	kr
Massevirke - FeFo	8 549		2 479 210
Sagtømmer innmeldt - FeFo		374	130 900
Ved selvhogst - FeFo	5 256		1 839 600
Private skogeiere (anslått)	2 660		931 000
Sum	16 465	374	5 380 710

Juletrær

I 2021 ble det solgt ca. 55 juletrær på Finnmark skogselskap sin eiendom i Alta. juletrehogsten på skogselskapets eiendom er en årlig og viktig seanse.

På FeFos grunn er det gitt tillatelse til hogst av 170 juletrær, fordelt på 100 trær i Sør-Varanger og 70 trær i Karasjok.

Bjork

I 2021 ble det hogd på 1752 tre-årige vedteiger på FeFo-grunn. Det anslås at hver husstand hogger 3 m³ i snitt, noe som tilsier et hogstvolum på FeFo-grunn på 5256 m³.

Det registreres at det hogges aktivt på private eiendommer, spesielt i kantsoner langs dyrket mark osv.

Totalt ble det hogd nærmere 8000 m³ til private i 2021 – det er en betydelig økning i forhold til årene før.



*Vedarbeid – en aktivitet for hele familien.
Foto Helge Molvig*



Vedhogst 2021

	Finmarkseiendommen 3-årige teiger					Privat (anslått) m ³
	2019	2020	2021	Antall 3-årige	Salgsutvisning	
Alta	129	109	195	433	0	850
Berlevåg	0	0	0	0		
Gamvik	10	2	3	15	0	20
Karasjok	27	27	46	100	0	300
Kautokeino	43	22	48	113	0	40
Loppa	1	3	4	8	0	10
Nesseby	5	3	13	21	0	70
Porsanger	44	30	90	164	0	250
Sør-Varanger	164	142	337	643	0	500
Tana	42	25	64	131	0	500
Vadsø	12	7	10	29	0	20
Lebesby	14	8	12	34	0	20
Hammerfest	12	15	34	61	0	80
Andre	0			0		
Sum teiger	503	393	856	1752	0	
Sum m ³ (3 m ³ /teig)	5256					2660
Total hogst m ³						7916

Skogskader

Ospedød – sopp kan være årsaken

Det har vært jobbet over flere år med å finne årsaken til at ospa i Troms og Finnmark mister bladene og etter hvert dør. Skogbruket i fylket har samlet inn prøver av skadene som er sendt til Norsk institutt for biøkonmi (Nibio) for analyse. Forskerne har også vært flere ganger på besøk for å studere skadene, også i 2021 i Troms.

Nå har de kommet et steg videre i denne gåten. En sopp som har navnet *Cytospora chrysosperma* er funnet på prøvene og antas å forårsake ospedøden. Skaden er kjent fra andre steder i verden på osp, men fordi *Cytospora* er ikke en aggressiv patogen ser det ut til at soppen slår til når trærne er svekket på en eller annen måte. Det kan være frostskaider, tørke, grunne røtter, mekaniske skader eller insekter som spiser på bladene. Dette tyder på at det er et samspill mellom svekkelse/stress og skadene. Mye kan også tyde på at *Cytospora* kan leve i friskt vev og knopper og slår til når trærne er svekket.

Cytospora-skadene er også registrert på høyreliggende ospfelt langs Gudbrandsdalen og i Jotunheimen.



Detaljer av *Cytospora*-soppen på døde ospagrener. Foto: Isabella Børja

Lauvmakkskader

Det ble registrert noen kraftige angrep av lauvmakk/frostmåler i områdene øst for Kirkenes. Ellers i fylket er det lite eller ingen meldinger om målerangrep på bjørka.



Skogkultur – NMSK-midler og driftstilskudd 2021 – Kap. 4

	Antall Gnr/bnr	NYANLEGG			ETTERARBEID				SUM KOSTNADER					
		Planting			Rydding		Maskinell tynning		Manuell tynning		Total	Tilskudd	Skogfond utbet.	Utbetalt
		Daa	Planter	Sum	Daa	Sum	Daa	Sum	Daa	Sum				
Private														
Kvænangen														0
Alta	4	12	3000	18630	5	1000			10	4000	23630	17741		17741
Tana	1	3	700	4358							4358	3050		3050
Porsanger	1	4	1100	6854							6854	4797		4797
Lebesby	2	8	2000	12280							12280	8596		8596
Loppa	1	8	2000	12480							12480	8736		8736
Vadsø	2	10	2600	16364							16364	11454		11454
Nesseby	1	8	2000	12280							12280	8596		8596
Gamvik	1	2	500	3070							3070	2149		2149
Sum private	13	55	13900	86316	5	1000	0	0	10	4000	91316	65119		
FeFo														
Alta	1	32	8076	54251			1211	242200			296451	201122	95329	296451
Sør-Varanger	1	54	13000	88106			630	126000			214106	145949	68157	214106
Karasjok	1						550	110000			110000	74000	36000	110000
Sum FeFo	3	86	21076	142357			2391	478200			620557	421071		
Totalsum	16	141	34976	228673	5	1000	2391	478200	46	18400	711873	486190	199486	685676



Skogkultur

SKOGKULTURILTAK	2021	
	Daa	Kostnad
Maskinell tynning	2391	478200
Manuell tynning	10	4000
Planting	141	228673
Rydding/avstandsreg	5	1000
Sum	2547	711873

I 2021 ble det utført skogkultur på 2547 dekar, i all hovedsak var det tiltak som maskinell tynning og planting. Det er en stor nedgang fra forrige år spesielt med tanke på ungskogpleie som lauvrydding og avstandsregulering.



Finmark treforum

Finmark treforum er en medlemsbasert skognæringsorganisasjon i Finmark underlagt Skognæringsa kyst SA. Forumet er en møteplass og påvirker for skogbaserte bedrifter i fylket.

2021 har vært preget av koronaen og det har derfor ikke vært fysiske møter i løpet av året. Vi har pleid å ha årsmøtet annethvert år, og sist årsmøte var i 2020.

Årsmøtet valgte i 2020 dette styret:

Ketil Wikan, Pasvik – leder (2021–2023)
Stig Hjalmar Jacobsen, Alta (2021–2023)
Jann Heitmann, Alta – (2021–2023)
Kenneth Løvberg, Pasvik – (2021–2023)
Kate Persen, Lakselv – (2021–2023)
Tor Håvard Sund (vararepresentant)
Helge Molvig (sekretær)

Finmark treforum er ansvarlig for tredriverprosjektet i Finmark 2021–2023, se mer om dette under kapitelet «Tredriverprosjektet».

Flisfyring i Porsanger fases ut

På kort varsel mistet skogeier Fefo leveransen av lokal skogsflis til to anlegg i Porsanger: Banak flystasjon og Garnisonen i Porsanger.

Bioenergy som driver anleggene ville gå over til å bruke briketter importert fra Finland. Det har medført at det ikke lenger er avsetning for tynningsvirke av furu fra kommunene Alta, Karasjok og Porsanger. Fefo har derfor måttet avslutte kontraktene de har hatt med to lokale skogsentreprenører.

Dette er et alvorlig tilbakeslag for lokalt, kortreist råstoff, som får konsekvenser både for de som hogger og ved at nødvendig tynning ikke blir gjort.

Finmark treforum har engasjert seg sammen med Skognæringsa Kyst for å påvirke til at denne beslutningen endres. Det er holdt møter med politisk og administrativt nivå i Troms og Finmark fylkeskommune og mot Forsvarsbygg som er byggeier. Flistømmer som lå på lager i Alta har blitt skipt ut til smelteverksindustrien i Finnfjordbotn. Per i dag er det bare anlegget i Sør-Varanger som bruker lokalt råstoff, ca 5000 m³ årlig. Vi må fortsette å arbeide for økt lokal avsetning av tømmeret fra Finmark.



Finnmark skogselskap

Styrets sammensetning 2021

<i>Navn</i>	<i>Adresse</i>	<i>Årsperiode</i>	
Ola Losvar Leder	Alta	2021	
Einar Andersen Varaleder	Indre Billefjord	2021	
Ketil Wikan	Brattli	2021–2024	
Ben Arne Sotkajærvi Vara for Ketil Wikan	Vaggetem	2021–2024	
Ola Losvar	Tverrelvdalen, Alta	2019–2022	
Sigurd Killi Vara for Ola Losvar	Storelvdalen, Alta	2019–2022	
Einar Andersen	Indre Billefjord	2018–2021	På valg
Jon Inge Henriksen Vara for Einar Andersen	Indre Billefjord	2018–2021	På valg
Jan Arne Pettersen	Alta	2018–2021	På valg
Thore Jansen Vara for Jan Arne Pettersen	Alta	2018–2021	På valg
Kenneth Løvberg	Skogfoss	2021–2024	
Johan Bjørkgren Vara for Kenneth Løvberg	Bjørnsund, Sør-Varanger	2021–2024	
Odd Einar Isaksen	Hytteansvarlig Borraslia	d.d	
Tor Håvard Sund Daglig leder	Alta	d.d.	
Kåre Ernsten Revisor	Alta	d.d.	



Regnskap 2021

Status pr. 1. januar 2022

Aktiva		Passiva	
	kr		kr
Sætrums legat	202653,01	Eierens kapital	4628144,94
Høyrentekonto coop	472857,03		
Foliokonto DnB	42460,65		
Borraslia (Alta)	44550,60	43464 1,025	
Sierra Kennta (Alta)	273489,48	266819 1,025	
*Hagen (Alta)	2570000,00		
Valjok (Karasjok)	9964,03	9721 1,025	
Balkenrabben (Tana)	14945,53	14581 1,025	
Sørggaard (Tana)	9414,63	9185 1,025	
Skogstue (forsikringssum)	966810,00		
Bøker	21000,00		
Sum eiendeler	4628144,94		4628144,94

* Antatt markedsverdi

Tap og Vinning

1. januar – 31. desember 2021

Utgifter		Inntekter	
Bank	Gebyr / omkostn.	Renter	Sætrums legat
	103,50		1789,41
			Hovedkonto
			4175,30
			Foliok. DnB
			0,00
Kontorutgifter	950,00		0,00
Prosjekt Borraslia	100485,00		90000,00
Medlemsskap	7808,13		16950,00
Hytte	10654,50		8487,50
Eiendom*	53754,00		72432,00
Juletre	697,90		18366,27
Diverse	1860,31		0,00
Overført	30000,00 *		
Sum utgifter	206313,34	Sum inntekter	212200,48
Overskudd	5887,14		
	212200,48		212200,48

* kr 30000 overført fra høyrentekonto



Oppsummering av møter 2021

Medlemmer

FS hadde 67 betalende medlemmer i 2021. dette er en økning med 12 medlemmer fra forrige år. Fokuset på å verve medlemmer må allikevel fortsette.

På bakgrunn av den spesielle situasjonen med Covid-19 pandemien har ikke fokuset vært rettet mot styremøter dette året.

Hytta i Borraslia har en del utgifter, etter at vi la ut hytta på Inatur som leieobjekt så er det en kjærkommen inntekt for hytteregnskapet og for skogselskapet generelt. Det er fortsatt et underskudd, men ikke i så stor grad som tidligere. Vi må arbeide aktivt før økt hytteutleie.

Finnmark skogselskap har hatt stort fokus på skogstien og opprustingen rundt hytta i Borraslia, arbeidet er ennå ikke helt ferdig, det gjenstår beising av gapahuk og tavle/bord/benk.

Det skal settes opp ei plate som formidler finansørene av skogstien. Dette er Troms og Finnmark fylkeskommune, FeFo, Sparebankstiftelsen og Det norske Skogselskap.

På eiendommen i Sierra Kennta ble det utført planting av 1500 furuplanter (6 daa). Vegen møt øst på eiendommen ble rustet opp til vkl 3.

På eiendommen Hagen i Alta sentrum preges det fortsatt av forsøpling, styret påpekte at det må formidles til rette instanser og det er sendt ut brev til berørte parter om dette.

Årsmøtet

I kjent stil var det skogdag i forkant av årsmøtet, denne gang på Heimdal gård i Alta. Skogbrukssjef Tor Håvard Sund hadde ansvar for skogdagen.

Årsmøtet ble avholdt på skogselskapets eiendom i Borraslia Alta i etterkant.

Årsberetning og regnskap ble gjennomgått og godkjent.

På selve skogdagen var det en demonstrasjon av en del utstyr – beskrevet under «skogdager» i årsmeldinga.

5 personer var møtt opp til årsmøtet. Leder Ola Losvar gikk gjennom årsmeldingen, regnskap og budsjett, ingen av de frammøtte hadde merknader.

Juletrehogsten 2021

Juletrehogst i Borraslia ble satt og avvirket til lørdag 11. des. Frammøte var svært godt og med nok en betydelig økning fra fjoråret.

De frammøtte er som alltid veldig fornøyd med tilbudet. I forhold til årene før så var nå prisen økt fra kr 250,- til kr 300,-/tre noe som ikke så ut til å skremme bort nye og faste «kunder».

Eiendommer

Vi har 2 eiendommer i Tana, 1 i Karasjok, og 3 i Alta. Vi har to tømmerhytter, en hytte i Borraslia i Alta og en hytte på Skogfoss (Svartfjellkoia – står åpen) i Pasvik.

På eiendommen Sierra Kennta i Alta ble det plantet 500 gran til juletreformål, første gang i 2014. FS tar sikte på at man kan høste juletrær i dette området i 2030–35.



Æresmedlemmer i Finnmark skogselskap

Nr 11. Apotektekniker Aina Hanssen, Lakselv 2007

Nr 12. Odd Emanuelsen, Skogfoss 2013

Diplomer fra DnS

† Isak W. Lindeberg, Bognelv tildelt under årsmøte i Skoganvarre 23. juni 1964.

† Ole Rydningen, Alta tildelt under årsmøtet i Tana den 24. august 1996.

Samarbeidet mellom Finnmark treforum – Statsforvalteren – skogbrukssjefen og Finnmark skogselskap om at de i fellesskap utarbeider årsmelding fungerer meget tilfredsstillende.



Returadresse:

Finnmark skogselskap
Rådhuset i Alta
Postboks 1403, 9506 Alta

