

Årsberetning

Skogtiltaksfondets virksomhet i 2020

Skognæringen tok i 2000 initiativet til å revitalisere Skogtiltaksfondet for å øke næringens evne til å stille med brukerfinansiering i forsknings- og utviklingsprosjekter. Skogtiltaksfondet er i dag hjemlet i forskrift av 10. april 2000 fastsatt av Landbruks- og matdepartementet i Skogbrukslovens §17. Landbruks- og matdepartementet har i et samarbeid med Norges Skogeierforbund og Norskog også fastsatt nærmere vedtekter.

Skogtiltaksfondet har adresse Rådhusgata 23 B i Oslo.

I følge vedtektene har Skogtiltaksfondet til formål å bidra til finansiering av fellestiltak som er til nytte for skogbruket. Spesielt skal det legges vekt på FoU-tiltak som kan bidra til å:

- Øke lønnsomheten i norsk skogbruk
- Bedre forvaltningen av skog
- Øke den næringsmessige utnyttelsen av andre utmarksressurser enn tømmer
- Framskaffe kunnskap som kan bedre skogbrukets rammebetingelser

Skogtiltaksfondets virksomhet finansieres ved en avgift på skogsvirke for å fremme forskning og utvikling i skogbruket og avkastning på fondets kapital. Avgiftssatsen på 1,00 kr/m³, og gjelder for alt avgiftspliktig virke som omsettes i Norge.

Fondets styre

Styret består av 5 medlemmer med personlige varamedlemmer. Medlemmene er oppnevnt for 2 år, og følgende organisasjoner oppnevner:

- Norges Skogeierforbund 3 medlemmer
- Norskog 1 medlem
- Landbruks- og matdepartementet 1 medlem

Styret velger selv sin leder og nestleder.

Fondets styre har i 2020 bestått av:

Styret	Varamedlemmer
Skogeier Olav Veum (Leder)	Skogeier Rolf Th. Holm
Skogsjef Erling Bergsaker (Nestleder)	Adm. dir. Arne Rørå
Skogeier Olav Breivik	Almenningsbestyrer Terje Uggen
Skogeier Ole Th. Holth	Skogeier Halvor Brosvik
Adm.dir. Eva Skagestad	Prosjektkoordinator Bjørn H. Bjørnstad

Det har vært avholdt 3 styremøter i løpet av 2020. Det er bevilget støtte til 20 prosjekter med en samlet prosjektstøtte fra Skogtiltaksfondet på kr. 15 998 000,-.

Kategorisering av årets bevilgninger

I følge vedtektene fastsetter Skogtiltaksfondets styre nærmere retningslinjer for bruken av fondets midler. Søknadsfristene for 2020 var som tidligere år 1.februar, 1.mai og 1.oktober. Styret har fastsatt en veiledende fordeling av midlene på ulike kategorier tiltak som kan støttes. Oversikt over antall prosjekter og innvilgede beløp fordelt på kategorier er satt opp i tabellen under.

Tabell over fordeling av bevilgninger i 2020:

Kategori	Prosjektområde	Antall prosjekter	Innvilget Beløp	Andel av innvilget	Mål
A	Felles tiltak i næringen som bidrar til å realisere Skogtiltaksfondets formål	4	5 500 000	34%	25
B	FoU-prosjekter for å øke lønnsomheten i norsk skogbruk, herunder produktutvikling	11	8 480 000	53 %	60
C	FoU-prosjekter for å bedre forvaltningen av skog	4	1 750 000	13 %	15
D	FoU-prosjekter for å øke den næringsmessige utnyttelsen av andre utmarksressurser enn tømmer	0	0		
E	FoU-prosjekter for å framskaffe kunnskap som kan bedre skogbrukets rammebetingelser	1	268 000		
SUM		20	15 998 000		

Status for Skogtiltaksfondet

Skogtiltaksfondet har en sentral rolle i finansiering av FoU-tiltak i skognæringen. Fondet gir skogeiersiden muligheter til delfinansiering av egenandelen i FoU-tiltak knyttet til prosjekter innen verdikjeden skog og tre. For å kunne realisere flest mulig prosjekter til nytte for skognæringen er det helt avgjørende at næringen gjennom Fondet kan stille egenfinansiering som kan løse ut offentlige FoU midler. Denne brukerfinansieringen er bærebjelken i realisering av forskningsprosjekter som iverksettes innenfor skog og utmarksbasert sektor.

Samarbeid med andre aktører i virkemiddelapparatet og i FoU-institusjonene er sentralt for å lykkes med FoU arbeidet. Det er viktig for Fondet å utvikle samarbeidsrutiner med andre finansieringskilder og dermed bidra til at næringens prioriteringer får gode betingelser for en helhetlig og tilstrekkelig finansiering.

Det har de siste årene vært en positiv utvikling i tilslag på forskerprosjekter i Forskningsrådet innen skog- og trenæringen, og i flere av disse er skogeiersiden involvert og Skogtiltaksfondet bidrar med brukerfinansiering. Det er ønskelig med flere konkrete og praktisk rettede FoU-prosjekter i samfinansiering med Forskningsrådet, for eksempel gjennom innovasjonsprosjekter i næringslivet.

Det er viktig at næringen har kontinuerlig fokus på FoU-aktiviteter slik at det over tid realiseres gode prosjektideer. Dette er viktig slik at FoU arbeidet over tid kan bidra til at det gjøres investeringer i kompetanse og kunnskap som vil være avgjørende for næringen framover.

Skogtiltaksfondet arbeider for å bidra med næringsfinansiering i prosjekter hvor skogeiersiden har nytte av de resultater som prosjektene kommer fram til. Det er et vesentlig poeng for Fondet at det oppfattes som brukervennlig og enkelt, samtidig som de faglige vurderingene som ligger til grunn for behandlingen skal være grundige og korrekte.

Avvirkning (innmålt industrirundvirke) i 2020 var på 10,36 mill. m³ (11,18 mill. m³ i 2019). Dette er ca. 7 % lavere enn i 2019 og henger i stor grad sammen med markedsendringer som følge av Covid-19. Innbetalt FoU avgift gjenspeiler denne aktiviteten.

Tildeling av midler til FoU-prosjekter har vært på et høyt nivå i 2020, med totalt bevilget kr nærmere 16 millioner kroner. Antall prosjekter som er tildelt midler er tilsvarende fjoråret, men det er flere større tildelinger i år enn tidligere år.

Fondets regnskap for 2020

Det vises til vedlagte årsregnskap med noter, samt revisors beretning. Regnskapet viser et overskudd i 2020 på kr.424 568.

Overskuddet legges til opptjent egenkapital. Dette gir en bokført egenkapital ved regnskapsårets utgang på kr. 84 498 148 (kr. 84 073 518 i 2019).

De bevilgede tilskudd utgiftsføres i regnskapet selv om de ikke er utbetalt, og i balansen føres de ikke utbetalte beløp som en gjeldspost.

Administrasjonskostnadene utgjør 4,8 % av sum driftskostnader. Fondets revisor for 2020 er Partner Revisjon DA.

Styret anser at årets resultat gir et godt grunnlag for fortsatt drift.

Skogtiltaksfondet har ingen egne ansatte. Fondets administrasjon er i Norges Skogeierforbund, v/Skogeierforbundets Servicekontor AS. Administrerende direktør har det formelle ansvaret for sekretariatet, og den daglig utøvelsen skjer i fagavdelingen og økonomiavdelingen.

Protokollene fra Fondets styremøter er oversendt Landbruks- og matdepartementet etter hvert møte, i overensstemmelse med vedtektene.

Oslo, 18. juni 2021

Olav Veum
Styreleder

Erling Bergsaker
Styremedlem

Olav Breivik
Styremedlem

Eva Skagestad
Styremedlem

Ole Th. Holth
Styremedlem

RESULTATREGNSKAP

	<i>Noter</i>	2020	2019
DRIFTSINNTEKTER			
Utfakturert FOU-avgift	2	10 535 109	11 500 676
Renteinntekter/verdiendring verdipapirer		25 261	85 619
Aksjeutbytte		0	0
Gevinst ved aksje- verdipapirsalg		66 230	173 002
Verdiendring verdipapirer	5	5 197 612	7 386 801
Diverse inntekter		0	0
SUM DRIFTSINNTEKTER		15 824 212	19 146 098
DRIFTSKOSTNADER			
Bevilgede tilskudd			
FOU-prosjekter for økt lønnsomhet		8 480 000	6 265 000
FOU-prosjekter for bedre skogforvaltning		1 750 000	760 000
FOU-prosjekter for økt utmarksutnyttelse		0	0
Prosjekter om skogbrukets rammebetingelser		268 000	500 000
Fellestiltak for skogbruket		5 500 000	4 594 375
<i>SUM bevilgede tilskudd</i>	1	15 998 000	12 119 375
Tilbakeførte bevilgninger		-1 426 107	-2 796 164
Honorarer	3	60 769	80 423
Reise- og møtekostnader		17 344	13 679
Adm. og kontorhold		645 000	625 000
Revisjonshonorar	3	31 250	30 938
Fremmed hjelpetjeneste	4	72 061	26 013
Andre adm kostnader		1 456	4 093
Tap på fordringer		0	52 099
<i>SUM administrasjonskostnader</i>		827 879	832 244
SUM DRIFTSKOSTNADER		15 399 784	10 155 456
Ekstraordinære poster		0	0
ÅRSRESULTAT		424 568	8 990 642

BALANSE

		31.12.2020	31.12.2019
EIENDELER			
Langsiktige aksjer		0	0
<i>Sum langsiktige anleggsmidler</i>			
Aksjer / andeler	5	22 187 168	22 019 211
Andre kortsiktige papirer	5	83 829 817	78 790 191
<i>Sum kortsiktige plasseringer</i>		106 016 984	100 809 402
Kundefordringer	2	5 136 275	5 335 449
Andre kortsiktige fordringer		2 000 000	23 060
Bankinnskudd		3 072 591	5 343 344
<i>Sum andre omløpsmidler</i>		10 208 866	10 701 853
SUM EIENDELER		116 225 850	111 511 255

GJELD OG EGENKAPITAL

Egenkapital		84 073 518	75 082 879
Årets resultat		424 568	8 990 642
<i>Sum egenkapital</i>		84 498 148	84 073 518
Bevilget ikke utbetalt	1	31 597 620	27 333 033
Leverandørgjeld		52 168	26 854
Skattetrekk/Arb.g.avg.		116	42
Annen kortsiktig gjeld		77 798	77 798
<i>Sum gjeld</i>		31 727 702	27 437 727
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		116 225 850	111 511 255

Oslo, 18. juni 2021

Olav Veum
StyrelederErling Bergsaker
StyremedlemOlav Breivik
StyremedlemEva Skagestad
StyremedlemOle Th. Holth
Styremedlem

Noter til regnskapet - Skogtiltaksfondet 2020**Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger og er avlagt i samsvar med regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge for små foretak gjeldende pr. 31. desember 2011. Årsregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper, og klassifiseringen av eiendeler og gjeld følger regnskapslovens definisjoner. Ved anvendelse av regnskapsprinsipper og presentasjon av transaksjoner og andre forhold, legges det vekt på økonomiske realiteter, ikke bare juridisk form. Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres. Finansaktiva bokføres til markedsverdi.

Inntekter

I driftsinntekter inngår avkastning på kapital fordi dette er relatert til selskapets primære forretningsområde. Avkastning på kapital består av netto gevinster ved realisasjon av verdipapirer, endring i realiserte gevinster på verdipapirer, utbytter eller renteinntekter fra verdipapirer. Inntektene resultatføres når de anses opptjent i relasjon til de vurderingsprinsipper som anvendes for de enkelte investeringsobjektene.

Markedsbaserte finansielle omløpsmidler

Markedsbaserte finansielle omløpsmidler vurderes til virkelig verdi på balansedagen (porteføljepriippet).

Note 1 Bevilgede tilskudd 2020

Eget vedlegg.

Note 2 Inntektført FOU-avgift

I samsvar med "Forskrift om endring i forskrift om avgift til fremme av fellestiltak for skogbruket" fastsatt av Landbruks- og matdepartementet 16. desember 2004, er det utfakturert krav på avgift for skogsvirke omsatt i 2019. Avgiften er pr. 2019 fastsatt til kr 1,00 pr. fast kubikkmeter skogsvirke.

Note 3 Honorar

Landbruks- og matdepartementet fastsetter godtgjørelsen til fondets styremedlemmer. Det er fastsatt at godtgjørelsen skal følge de timesatser som gjelder for medlemmer og leder i Norges Forskningsråds programkomitéer. Godtgjørelse til styret er utgiftsført med kr 60.769,-. Revisjonskostnad i 2020 er kr. 31.250,-.

Note 4 Fremmede hjelpetjenester

Posten fremmede hjelpetjenester består av utgifter til settesekretariat ved inhabilitet, samt kjøp av IT og WEB tjenester.

Note 5 Aksjer og andeler

Kto 1351							RM kostpris	Markeds-verdi
NLI eiendomsinvest AS							0,00	0,00
Prime Office Germany							1 650 588,38	0,00
Sum							1 650 588,38	0,00
Bokf kto 1351								1 650 588,38
Bokf kto 1352								-1 650 588,38
Sum								0,00
Kto 1353	RM kostpris 31.12.19	Endring 2020	RM kostpris 31.12.20	Markedsverdi 31.12.19	Markedsverdi 31.12.20	Endring markedsv		
Global Equities A NOK	2 369 243,35	250 928,40	2 620 171,75	3 234 390,30	3 882 264,66	647 874,36		
KLP Aksje Global	1 347 279,00	0,00	1 347 279,00	1 851 440,71	2 027 602,37	176 161,66		
KLP Aksje Norges Indeks	679 575,67	0,00	679 575,67	977 621,99	1 022 465,66	44 843,67		
Nordic Equities B NOK	712 075,06	250 928,40	963 003,46	926 575,67	1 426 517,37	499 941,70		
DI Horisont 20 (23,4%)	13 424 988,00	-1 307 360,26	12 117 627,74	13 075 733	13 828 317,98	752 584,98		
Sum	18 533 161,08		17 727 657,62	20 065 761,67	22 187 168,04	3 654 006,97		
Bokf kto 1353	17 727 657,62							
Bokf kto 1354	4 459 510,43							
Sum	22 187 168,05							
Kto 1361	RM kostpris 31.12.19	Endring 2020	RM kostpris 31.12.20	Markedsverdi 31.12.19	Markedsverdi 31.12.20	Endring markedsv		
BlueBay Investment Gr. Bond F	1 964 696,99	0,00	1 964 696,99	2 249 535,17	2 368 755,02	404 058,03		
Nordic High Yield A	1 990 000,00	0,00	1 990 000,00	2 347 037,83	2 380 286,63	390 286,63		
AKO Global Long-Only CF2	1 500 000,00	0,00	1 500 000,00	1 953 448,87	2 102 524,99	602 524,99		
Shenkman Global High Yield	718 068,04	-718 068,97	-0,93	777 894,62	0,00	-718 068,04		
Nordic Bonds A	19 951 871,37	0,00	19 951 871,37	20 662 675,39	21 557 163,50	1 605 292,13		
Norwegian Bonds Short Dur	9 984 686,62	-726 846,55	9 257 840,07	10 187 360,84	9 578 925,43	-405 761,19		
Global High Yield A	0,00		604 919,00	0,00	701 106,17	701 106,17		
DI Horisont 20 (76,55%)	39 556 690,96	0,00	39 556 690,96	42 565 687	45 141 055,09	5 584 364,12		
Sum	75 666 013,98	-1 444 915,53	74 826 017,46	80 743 639,72	83 829 816,83	8 163 802,84		
Bokf kto 1361	74 826 017,46							
Bokf kto 1362	9 003 799,37							
Sum	83 829 816,83							
Total markedsverdi Formuesforvaltning								47 047 612
Total markedsverdi Danske Bank								58 969 373
Sum								106 016 984

Note 1 Bevilgede tilskudd 2020	Bevilgn år	Bevilget beløp	Utbetalt i 2020	Restsaldo pr 31.12.2020
Norskog				
Lokal forbedring av Landskogtakseringens skogressurskart	2020	200 000	0	200 000
Skogkurs				
Etablering av Skogskolen Felles e-læringsattsning	2020	1 405 000	702 500	702 500
Glommen Mjøsen Skog				
Tilveksteffekter hos foredlet furu	2020	450 000	0	450 000
NSF og Norskog				
«Rikere og renere» – rapport om industri og skog	2020	268 000	268 000	0
Allskog				
Bærekraftige og innovative trebygg opptil 8 etasjer	2020	600 000	0	600 000
NSF og Norskog				
Handlingsplan for skogproduksjon	2020	600 000	0	600 000
NSF og Norskog				
Beredskapsplan for markedsaktører - barkbilleangrep	2020	470 000	0	470 000
NSF og Norskog				
Tenk Tre - Fase 2	2020	4 000 000	2 000 000	2 000 000
Skogkurs				
Elektronisk målebok for registrering av tilstand skogsbilveier	2020	150 000	75 000	75 000
Norges Skogeierforbund				
Applikasjon for feltregistrering av livsmiljøer etter MiS-NiN	2020	1 300 000	0	1 300 000
PEFC				
Utvikling og tilstand i skog i forhold til PEFC Skogstandard	2020	200 000	0	200 000
AT skog				
Markberedning og plantebeskyttelse på Vestlandet	2020	150 000	0	150 000
Viken				
Oppskalering og feltforsøk med forprotein fra cellulosesukker	2020	1 000 000	0	1 000 000
NSF og Norskog				
Oppdaterte produksjonstabeller og bonitetskurver	2020	525 000	0	525 000
Skogkurs				
Veileder i lukket og selektiv hogst	2020	375 000	0	375 000
Norskog				
Råte i produksjonsskog som følge av skader fra beitedyr	2020	480 000	0	480 000
NSF og AT skog				
Barkbilleskader overvåket med Sentinel-2	2020	425 000	0	425 000
NSF, Norskog, GMS, Viken Skog, AT Sko				
Smartforest	2020	2 500 000	0	2 500 000
Glommen Mjøsen Skog				
Økt ramme for å dekke arbeidet med en nasjonal FSC standard	2020	900 000	0	900 000
Sum		15 998 000	3 045 500	12 952 500

Tidligere års prosjekter som ikke har vært avsluttet:

	Bevilgn år	Bevilget beløp	Restsaldo pr 31.12.2019	2020	Restsaldo pr 31.12.2020
Norges Skogeierforbund					
Bedre tilgjengelighet til skogarealene	2015	800 000	400 000	400 000	0
Mjøsen					
Karakterisering av bestandsdata i skogbruksplanen	2015	500 000	500 000	500 000	0
Allskog					
OPTIKOM - Optimal tømmertransport i kystnære områder	2015	400 000	400 000	400 000	0
Viken el AT					
Plantekvalitet og etableringsevne: snutebiller og næringsstatus	2015	475 000	475 000	0	475 000
Skognæringsforum Nordland					
Utredningsstudie for etablering av skoglekter i Nordland	2016	50 000	50 000	50 000	0
Norskog					
Fjellskoghogst - er dette en bærekraftig hogstform	2016	400 000	400 000	0	400 000
Norges Skogeierforbund					
Etablering av feltforsøk med voks-behandlede planter	2016	260 000	-20 000	0	-20 000
Mjøsen Skog					
Konsekvenser av et ikke-fungerende skogsveinett	2016	360 000	360 000	0	360 000
NSF					
FME "Bio4Fuels" (senter for miljøvennlig energi)	2016	1 500 000	600 000	300 000	300 000
Mjøsen Skog					
Epigenetikk inn i skogbrukets planverktøy	2016	300 000	300 000	300 000	0
NSF og Norskog					
Overvåking av nøkkelbiotoper ved bruk av fjernmåling	2016	650 000	150 000	150 000	0
Skogeierforbundet					
Variabel dekktrykk (CTI) for tømmerbiler	2016	482 000	482 000	0	482 000
Viken Skog					
Bonitering av skog basert på laser	2017	1 660 000	268 000	268 000	0
Faun Naturforvaltning					
Forebygging av barknageskader i Sørøst-norge	2017	800 000	400 000	400 000	0
Viken Skog					
Rebio	2017	600 000	300 000	300 000	0
Norskog og Norges Skogeierforbund					
Bæreevneklassifisering av terreng og skogsveger	2017	1 340 000	1 340 000	480 000	860 000
Norges Skogeierforbund og Norskog					
Utvikling av app. For løpende ajourhold av nøkkelbiotoper	2017	550 000	550 000	0	550 000
Norskog/ Glommen					
Lukkede hogster	2017	300 000	300 000	0	300 000
Allskog					
Aldersuavhengig bonitering med bruk av historiske flybilder	2017	200 000	100 000	0	100 000
Viken					
Andre takstomdrev med laser - gjenbruk av prøveflatedata	2017	455 000	455 000	0	455 000
Glommen					
Bedre frø til furuskogbruket	2017	628 000	628 000	314 000	314 000
Norges Skogeierforbund og Norskog					
Evalueringsstudie av fjernanalysedata ved Mis-kartlegging etter NiN	2017	400 000	400 000	0	400 000
Mjøsen					
Skogproduksjon og lønnsomhet ved tynning av gran og furu	2017	200 000	200 000	0	200 000
Allskog					
Forbedring av volumfunksjoner ved hogstmaskinmålinger	2017	400 000	200 000	0	200 000
Norges Skogeierforbund og Norskog					
Verktøy for anvisning av mulig hogstkvantum over 30 år	2017	333 000	333 000	0	333 000
Viken					
St4Fuel - produksjon av avansert bioetanoldrivstoff	2017	1 700 000	1 332 440	318 224	1 014 216
Skogkurs					
Integrert plantevern i skog - ink. svartelistede arter	2017	231 000	116 000	0	116 000
Viken Skog					

Brannsikkerhet i trebygg	2018	650 000	275 000	275 000	0
NSF og Norskog					
PEFC Markedsprosjekt	2018	3 290 000	2 155 495	1 046 966	1 108 529
NSF og Norskog					
Precision (Forskerprosjekt)	2018	1 500 000	950 000	0	950 000
NSF og Norskog					
Ungskog som trenger ungsogpleie med Sentinel-1 og -2	2018	500 000	500 000	0	500 000
NSF og Norskog					
Drift av de norske FSC-gruppene	2018	1 200 000	560 723	560 723	0
NSF, Statskog og Norskog					
Optimal rotation - strategies in a changing environment	2018	700 000	700 000	700 000	0
Skogkurs					
Bruer - ny Skogkurs veileder	2018	200 000	100 000	100 000	100 000
Viken Skog					
KL-Tre som erstatning for plattendekker	2018	230 000	230 000	0	230 000
Mjøsen Skog					
Trelastutfall fra granprovenienser på høy bonitet på Østlandet	2018	250 000	250 000	0	250 000
Vestskog					
Markberedning og plantebeskyttelse på Vestlandet	2018	400 000	400 000	0	400 000
Skogkurs					
Veileder - sporløs kjøring	2018	200 000	100 000	0	100 000
Norskog					
Nytteverdi av SR16-data i skogbruksplanleggingen	2018	450 000	450 000	0	450 000
Norges Skogeierforbund					
Test av 8- og 9-akslede tømmervogntog med økt totalvekt	2018	1 100 000	1 100 000	300 000	800 000
Norges Skogeierforbund					
Digitalt kart for skogbrannpotensiale	2019	500 000	500 000	0	500 000
Norges Skogeierforbund					
PLATON	2019	950 000	750 000	200 000	550 000
NSF og Norskog					
Tenk Tre	2019	4 000 000	1 000 000	0	1 000 000
Skognæringa kyst					
Kartfesting av norsk grans naturlige utbredelse	2019	150 000	150 000	0	150 000
Mjøsen Skog					
Tilførsel av silika som beskyttelse mot snutebiller	2019	375 000	375 000	0	375 000
Skogkurs					
Kulturforyngelse av furu - veileder	2019	230 000	230 000	115 000	115 000
Norges Skogeierforbund					
Utredning av ansvarsskogstyper i Norge	2019	500 000	500 000	500 000	0
NSF og Norskog					
Analyse av avvirkningsmulighetene i Norge	2019	900 000	900 000	0	900 000
NSF og Norskog					
Arts- og naturypekartlegging - hensyn til biologisk mangfold	2019	840 000	840 000	610 000	230 000
Skogkurs					
Lære med skogen med ny læreplan	2019	594 375	297 375	0	297 375
Norskog					
Forest alternatives in Western Norway - WestFor	2019	200 000	200 000	0	200 000
Viken skog					
Inneklima og helseutfall for bygg i KL-tre	2019	200 000	200 000	0	200 000
NSF og Norskog					
Styrket politikk fo bioøkonomi	2019	750 000	750 000	0	750 000
Norskog					
Forekomst av båndlav - effekt av hogst	2019	155 000	155 000	0	155 000
Skogkurs					
Skogbruksplanen - veikart til kompetanse	2019	400 000	400 000	200 000	200 000
Norges Skogeierforbund					
Tilvekst og volum i blandingsbestnader - gran og bjørk	2019	225 000	225 000	0	225 000
NSF og Norskog					

Implemtering av overvåkningsverktøy for nøkkelbiotoper	2019	600 000	600 000	0	600 000
Glommen Mjøsen Skog					
Gjødsling for raskere etablering av gran- og furuplanter	2019	400 000	400 000	0	400 000
Glommen Mjøsen Skog					
Kartlegging av skogsvegene i 8 kommuner i Hedmark	2019	70 000	70 000	0	70 000
Totalt		38 173 000	27 333 033	11 833 413	31 597 620

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 11 pages before this page

Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 11 sider før denne side

Detta dokument inneholder 11 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende