

# Årsberetning

## Skogtiltaksfondets virksomhet i 2021

Skognæringen tok i 2000 initiativet til å revitalisere Skogtiltaksfondet for å øke næringens evne til å stille med brukerfinansiering i forsknings- og utviklingsprosjekter. Skogtiltaksfondet har fram til 31.12.2020 vært 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.

I samråd med Landbruks- og matdepartementet har skognæringen besluttet å avvikle Skogtiltaksfondet og at næringens bidrag til forskning og utviklingsarbeid videreføres gjennom en privat stiftelse. Dette er gjort for at skognæringens FoU-midler i enhver sammenheng skal være å anse som private midler. Forskriften som Skogtiltaksfondet er hjemlet i ble opphevet med virkning 1. januar 2021. Av denne grunn opphørte innbetaling av avgift til Skogtiltaksfondet 31.12.2020. Skogtiltaksfondets midler skal i avviklingsperioden brukes i samsvar med vedtektene for fondet.

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

### 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 2021 bestått av:

Styret	Varamedlemmer
Skogeier Olav Veum (Leder)	Skogeier Åse Egeland
Skogsjef Erling Bergsaker (Nestleder) t.o.m. 1 halvår.	Adm. dir. Arne Rørå
Skogsjef Even Bergseng (Nestleder) f.o.m. 2. halvår	
Skogeier Olav Breivik	Skogeier Anja Gotvasli
Skogeier Ole Th. Holth	Skogeier Rolf Th. Holm
Avd.dir. Eva Skagestad	Prosjektkoordinator Bjørn H. Bjørnstad

Det har vært avholdt 4 styremøter i løpet av 2021. Det er bevilget støtte til 18 prosjekter med en samlet prosjektstøtte fra Skogtiltaksfondet på kr. 14 303 000,-.

### Kategorisering av årets bevilgninger

I følge vedtektene fastsetter Skogtiltaksfondets styre nærmere retningslinjer for bruken av fondets midler. Søknadsfristene for 2021 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 2021:

Kategori	Prosjektområde	Antall prosjekter	Innvilget Beløp	Andel av innvilget	Mål
A	Felles tiltak i næringen som bidrar til å realisere Skogtiltaksfondets formål	1	125 000	1 %	25
B	FoU-prosjekter for å øke lønnsomheten i norsk skogbruk, herunder produktutvikling	11	11 219 000	78 %	60
C	FoU-prosjekter for å bedre forvaltningen av skog	6	2 959 000	21 %	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	0	0		
<b>SUM</b>		<b>18</b>	<b>14 303 000</b>		

### 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.

Skogtiltaksfondets virksomhet har fram til og med 2020 vært finansiert ved en avgift på skogsvirke for å fremme forskning og utvikling i skogbruket og avkastning på fondets kapital. Avgiftssatsen på 1,00 kr/m<sup>3</sup> gjaldt for alt avgiftspliktig virke som omsettes i Norge.

I overensstemmelse med Landbruks- og matdepartementet har skogeierorganisasjonene opprettet en privat stiftelse som viderefører det samme formål som ligger i Skogtiltaksfondet. Dette er gjort for at midlene i den nye stiftelsen i enhver sammenheng skal være å anse som private midler. Av denne grunn opphørte innbetaling av avgift til Skogtiltaksfondet 31.12.2020, og ble erstattet med en FoU-avgift som går inn i den nye stiftelsen. Midlene i Skogtiltaksfondet skal brukes opp i de kommende årene samtidig som Stiftelsen Skogtiltaksfondet bygges opp.

### **Fondets regnskap for 2021**

Det vises til vedlagte årsregnskap med noter, samt revisors beretning. Regnskapet viser et underskudd i 2021 på kr. 10 127 339. Dette er i tråd med budsjett og en direkte følge av at Skogtiltaksfondet fra og med 2021 ikke har FoU-avgift som inntektskilde.

Underskuddet belastes egenkapitalen. Dette gir en bokført egenkapital ved regnskapsårets utgang på kr. 74 370 771 (kr. 84 498 148 i 2020).

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 5,5 % av sum driftskostnader. Fondets revisor for 2021 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, 7. mars 2022

Olav Veum  
Styreleder

Even Bergseng  
Styremedlem

Olav Breivik  
Styremedlem

Eva Skagestad  
Styremedlem

Ole Th. Holth  
Styremedlem

**RESULTATREGNSKAP**

	<i>Noter</i>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>			
Utfakturert FOU-avgift	2	0	10 535 109
Renteinntekter/verdiendring verdipapirer		12 131	25 261
Aksjeutbytte		0	0
Gevinst ved aksje- verdipapirsalg		777 564	66 230
Verdiendring verdipapirer	5	4 436 045	5 197 612
Andre finanskostnader/-inntekter		-292 103	0
<b>SUM DRIFTSINNTEKTER</b>		<b>4 933 637</b>	<b>15 824 212</b>
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>			
Bevilgede tilskudd			
FOU-prosjekter for økt lønnsomhet		11 219 000	8 480 000
FOU-prosjekter for bedre skogforvaltning		2 959 000	1 750 000
FOU-prosjekter for økt utmarksutnyttelse		0	0
Prosjekter om skogbrukets rammebetingelser		0	268 000
Fellestiltak for skogbruket		125 000	5 500 000
<i>SUM bevilgede tilskudd</i>	1	14 303 000	15 998 000
Tilbakeførte bevilgninger		-71 047	-1 426 107
Honorarer	3	68 460	60 769
Reise- og møtekostnader		0	17 344
Adm. og kontorhold		664 000	645 000
Revisjonshonorar	3	44 688	31 250
Fremmed hjelpetjeneste	4	23 648	72 061
Andre adm kostnader		3 698	1 456
Tap på fordringer		24 529	0
<i>SUM administrasjonskostnader</i>		829 022	827 879
<b>SUM DRIFTSKOSTNADER</b>		<b>15 060 976</b>	<b>15 399 784</b>
Ekstraordinære poster		0	0
<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>-10 127 339</b>	<b>424 568</b>

**BALANSE**

		31.12.2021	31.12.2020
<b>EIENDELER</b>			
Langsiktige aksjer		0	0
<hr/> <i>Sum langsiktige anleggsmidler</i> <hr/>			
Aksjer / andeler	5	23 270 184	22 187 168
Andre kortsiktige papirer	5	82 668 306	83 829 817
<hr/> <i>Sum kortsiktige plasseringer</i> <hr/>			
Kundefordringer	2	0	5 136 275
Andre kortsiktige fordringer		0	2 000 000
Bankinnskudd		1 073 487	3 072 591
<hr/> <i>Sum andre omløpsmidler</i> <hr/>			
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>107 011 977</b>	<b>116 225 850</b>

**GJELD OG EGENKAPITAL**

Egenkapital		84 498 110	84 073 518
Årets resultat		-10 127 339	424 568
<hr/> <i>Sum egenkapital</i> <hr/>			
Bevilget ikke utbetalt	1	32 494 187	31 597 620
Leverandørgjeld		34 259	52 168
Skattetrekk/Arb.g.avg.		0	116
Annen kortsiktig gjeld		112 757	77 798
<hr/> <i>Sum gjeld</i> <hr/>			
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL</b>		<b>107 011 977</b>	<b>116 225 850</b>

Oslo, 7. mars 2022

Olav Veum  
StyrelederEven Bergseng  
StyremedlemOlav Breivik  
StyremedlemEva Skagestad  
StyremedlemOle Th. Holth  
Styremedlem

**Noter til regnskapet - Skogtiltaksfondet 2021****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 2021**

Eget vedlegg.

**Note 2 Inntekstført FOU-avgift**

Det er ikke utfakturert FoU – avgift i Skogtiltaksfondet i 2021. Innkreving av denne er flyttet til Stiftelsen Skogtiltaksfondet

**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 68.460,-. Revisjonskostnad i 2021 er kr. 44.688,-.

**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
<b>Sum</b>	<b>1 650 588,38</b>	<b>0,00</b>

Bokf kto 1351	1 650 588,38
Bokf kto 1352	-1 650 588,38
<b>Sum</b>	<b>0,00</b>

Kto 1353	RM kostpris		RM kostpris	Markedsverdi	Markedsverdi	Endring
	31.12.20	Endring 2021				
Global Equities A NOK	2 620 171,75	0,00	2 620 171,75	3 882 264,66	4 471 472,00	589 207,34
KLP Aksje Global	1 347 279,00	0,00	1 347 279,00	2 027 602,37	2 520 328,00	492 725,63
KLP Aksje Norges Indeks	679 575,67	0,00	679 575,67	1 022 465,66	1 260 559,00	238 093,34
Nordic Equities B NOK	963 003,46	0,00	963 003,46	1 426 517,37	1 782 703,00	356 185,63
DI Horisont 20 (23,38%)	12 117 627,74	-1 026 011,21	11 091 616,52	13 828 318	13 235 122,57	-593 195,41
<b>Sum</b>	<b>17 727 657,62</b>		<b>16 701 646,40</b>	<b>22 187 168,04</b>	<b>23 270 184,57</b>	<b>5 542 526,95</b>

Bokf kto 1353	16 701 646,21
Bokf kto 1354	6 568 538,17
<b>Sum</b>	<b>23 270 184,38</b>

Kto 1361	RM kostpris		RM kostpris	Markedsverdi	Markedsverdi	Endring
	31.12.20	Endring 2021				
BlueBay Investment Gr. Bond F	1 964 696,99	0,00	1 964 696,99	2 368 755,02	2 366 443,00	401 746,01
Nordic High Yield A	1 990 000,00	0,00	1 990 000,00	2 380 286,63	2 592 679,00	602 679,00
AKO Global Long-Only CF2	1 500 000,00	0,00	1 500 000,00	2 102 524,99	2 578 112,00	1 078 112,00
Nordic Bonds A	19 951 871,37	0,00	19 951 871,37	21 557 163,50	21 684 948,00	1 733 076,63
Norwegian Bonds Short Dur	9 257 840,07	-280 837,99	8 977 002,08	9 578 925,43	9 351 505,00	93 664,93
Global High Yield A	604 919,00		604 919,00	701 106,17	721 007,00	116 088,00
DI Horisont 20 (76,62%)	39 556 690,96	-3 207 689,36	36 349 001,61	45 141 055	43 373 613,81	3 816 922,85
<b>Sum</b>	<b>74 826 018,39</b>	<b>-3 488 527,34</b>	<b>71 337 491,05</b>	<b>83 829 816,83</b>	<b>82 668 307,81</b>	<b>7 842 289,42</b>

Bokf kto 1361	71 337 489,32
Bokf kto 1362	11 330 816,76
<b>Sum</b>	<b>82 668 306,08</b>

Total markedsverdi Formuesforvaltning	49 329 756
Total markedsverdi Danske Bank	56 608 736
<b>Sum</b>	<b>105 938 492</b>

Bokført 1351/52	0,00
Bokført 1353/54	23 270 184
Bokført 1361/62	82 668 306
<b>Sum</b>	<b>105 938 490</b>

## Note 1 Bevilgede tilskudd 2021

	Bevilgn år	Bevilget beløp	Utbetalt i 2021	Restsaldo pr 31.12.2021
<b>NSF/AT Skog</b>				
Høstplanting av unge granplanter med voks mot gransnutebille	2021	419 000	0	419 000
<b>Skogkurs</b>				
Utvidelse av skogskolen med flere språkversjoner	2021	933 000	466 000	467 000
<b>NSF og Statskog</b>				
Biomass to carbon and biocarbon	2021	450 000	0	450 000
<b>GM Skog og Viken Skog</b>				
Erfaringer med trebygg - kilde til trygghet	2021	450 000	0	450 000
<b>Viken Skog</b>				
Lydproblematikk i KL-tre konstruksjoner	2021	200 000	0	200 000
<b>NSF</b>				
NMBU Tre- tverrfaglig satsing på tre på NMBU	2021	125 000	0	125 000
<b>NSF</b>				
API for skogbruksnæringen	2021	296 000	296 000	0
<b>NSF og Norskog</b>				
Utvikling av miljøregistreringer i skog etter MIS	2021	1 290 000	0	1 290 000
<b>Viken Skog</b>				
Sirkinn	2021	6 360 000	675 000	5 685 000
<b>Norskog</b>				
Effekter av hogstføring på snutebileskader	2021	100 000	0	100 000
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>				
Planting av furu - plantetype og etablering	2021	280 000	0	280 000
<b>Viken Skog</b>				
Gjødsling med nitrogen og aske - langsiktige effekter	2021	300 000	0	300 000
<b>NSF</b>				
Vekst og utvikling i blandingsskog av gran og furu	2021	425 000	0	425 000
<b>Viken Skog</b>				
Utprøving av Paulownia under norske forhold	2021	625 000	0	625 000
<b>Norskog</b>				
Tilvekstreaksjoner etter selektiv hogst i granskog	2021	500 000	0	500 000
<b>Skogkurs</b>				
Forvaltning av kantsoner mot myr, vann og vassdrag	2021	300 000	0	300 000
<b>Viken Skog</b>				
Risikokart for kommende barkebilleangrep	2021	900 000	0	900 000
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>				
Vekst, gjenvækst og kvalitet på furu etter gjennomhogster	2021	350 000	0	350 000
<b>Sum</b>		<b>14 303 000</b>	<b>1 437 000</b>	<b>12 866 000</b>



## Tidligere års prosjekter som ikke har vært avsluttet:

	Bevilgn år	Bevilget beløp	Restsaldo pr 31.12.2020	2021	Restsaldo pr 31.12.2021
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Bedre tilgjengelighet til skogarealene	2015	800 000	400 000	0	400 000
<b>Viken el AT</b>					
Plantekvalitet og etableringsevne: snutebiller og næringsstatus	2015	475 000	475 000	475 000	0
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Etablering av feltforsøk med voks-behandlede planter	2016	260 000	-20 000	0	-20 000
<b>Mjøsen Skog</b>					
Konsekvenser av et ikke-fungerende skogsveinett	2016	360 000	360 000	0	360 000
<b>NSF</b>					
FME "Bio4Fuels" (senter for miljøvennlig energi)	2016	1 500 000	300 000	300 000	0
<b>Skogeierforbundet</b>					
Variabel dekktrykk (CTI) for tømmerbiler	2016	482 000	482 000	0	482 000
<b>Norskog og Norges Skogeierforbund</b>					
Bæreevneklassifisering av terreng og skogsveger	2017	1 340 000	860 000	0	860 000
<b>Norges Skogeierforbund og Norskog</b>					
Utvikling av app. For løpende ajourhold av nøkkelbiotoper	2017	550 000	550 000	410 000	140 000
<b>Norskog/ Glommen</b>					
Lukkede hogster	2017	300 000	300 000	300 000	0
<b>Allskog</b>					
Aldersuavhengig bonitering med bruk av historiske flybilder	2017	200 000	100 000	0	100 000
<b>Viken</b>					
Andre takstomdrev med laser - gjenbruk av prøveflatedata	2017	455 000	455 000	455 000	0
<b>Glommen</b>					
Bedre frø til furuskogbruket	2017	628 000	314 000	0	314 000
<b>Norges Skogeierforbund og Norskog</b>					
Evaluering av fjernanalysedata ved Mis-kartlegging etter NiN	2017	400 000	400 000	0	400 000
<b>Mjøsen</b>					
Skogproduksjon og lønnsomhet ved tynning av gran og furu	2017	200 000	200 000	0	200 000
<b>Allskog</b>					
Forbedring av volumfunksjoner ved hogstmaskinmålinger	2017	400 000	200 000	200 000	0
<b>Norges Skogeierforbund og Norskog</b>					
Verktøy for anvisning av mulig hogstkvantum over 30 år	2017	333 000	333 000	0	333 000
<b>Viken</b>					
St4Fuel - produksjon av avansert bioetanoldrivstoff	2017	1 700 000	1 332 440	318 224	1 014 216
<b>Skogkurs</b>					
Integrert plantevern i skog - ink. svartelistede arter	2017	231 000	116 000	116 000	0
<b>NSF og Norskog</b>					
PEFC Markedsprosjekt	2018	3 290 000	1 108 529	192 820	915 709
<b>NSF og Norskog</b>					
Precision (Forskerprosjekt)	2018	1 500 000	950 000	0	950 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Ungskog som trenger ungsogpleie med Sentinel-1 og -2	2018	500 000	500 000	500 000	0
<b>Skogkurs</b>					
Bruer - ny Skogkurs veileder	2018	200 000	100 000	0	100 000
<b>Viken Skog</b>					
KL-Tre som erstatning for plattendekker	2018	230 000	230 000	230 000	0
<b>Mjøsen Skog</b>					
Trelastutfall fra granprovenienser på høy bonitet på Østlandet	2018	250 000	250 000	250 000	0
<b>Vestskog</b>					
Markberedning og plantebeskyttelse på Vestlandet	2018	400 000	400 000	400 000	0
<b>Skogkurs</b>					
Veileder - sporløs kjøring	2018	200 000	100 000	0	100 000
<b>Norskog</b>					
Nytteverdi av SR16-data i skogbruksplanleggingen	2018	450 000	450 000	0	450 000

<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Test av 8- og 9-akslede tømmervogntog med økt totalvekt	2018	1 100 000	800 000	595 000	205 000
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Digitalt kart for skogbrannpotensiale	2019	500 000	500 000	0	500 000
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
PLATON	2019	950 000	550 000	200 000	350 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Tenk Tre	2019	4 000 000	1 000 000	1 000 000	0
<b>Skognæringa kyst</b>					
Kartfesting av norsk grans naturlige utbredelse	2019	150 000	150 000	150 000	0
<b>Mjøsen Skog</b>					
Tilførsel av silika som beskyttelse mot snutebiller	2019	375 000	375 000	187 500	187 500
<b>Skogkurs</b>					
Kulturforyngelse av furu - veileder	2019	230 000	115 000	115 000	0
<b>NSF og Norskog</b>					
Analyse av avvirkningsmulighetene i Norge	2019	900 000	900 000	0	900 000
<b>Skogkurs</b>					
Lære med skogen	2019	594 375	297 375	0	297 375
<b>Norskog</b>					
Forest alternatives i western Norway	2019	200 000	200 000	0	200 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Arts- og naturtypekartlegging - hensyn til biologisk mangfold	2019	840 000	230 000	230 000	0
<b>Viken skog</b>					
Inneklima og helseutfall for bygg i KL-tre	2019	200 000	200 000	0	200 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Styrket politikk fo bioøkonomi	2019	750 000	750 000	750 000	0
<b>Norskog</b>					
Forekomst av båndlav - effekt av hogst	2019	155 000	155 000	0	155 000
<b>Skogkurs</b>					
Skogbruksplanen - veikart til kompetanse	2019	400 000	400 000	200 000	200 000
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Tilvekst og volum i blandingsbestnader - gran og bjørk	2019	225 000	225 000	0	225 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Implemtering av overvåkningsverktøy for nøkkelbiotoper	2019	600 000	600 000	0	600 000
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>					
Gjødsling for raskere etablering av gran- og furuplanter	2019	400 000	400 000	0	400 000
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>					
Kartlegging av skogsvegene i 8 kommuner i Hedmark	2019	70 000	70 000	70 000	0
<b>Norskog</b>					
Lokal forbedring av Landskogtakseringens skogressurskart	2020	200 000	200 000	0	200 000
<b>Skogkurs</b>					
Etablering av Skogskolen Felles e-læringsattsning	2020	1 405 000	702 500	0	702 500
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>					
Tilveksteffekter hos foredlet furu	2020	450 000	450 000	0	450 000
<b>Allskog</b>					
Bærekraftige og innovative trebygg opptil 8 etasjer	2020	600 000	600 000	300 000	300 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Handlingsplan for skogproduksjon	2020	600 000	600 000	0	600 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Beredskapsplan for markedsaktører - barkbilleangrep	2020	470 000	470 000	0	470 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Tenk Tre - Fase 2	2020	4 000 000	2 000 000	0	2 000 000
<b>Skogkurs</b>					
Elektronisk målebok for registrering av tilstand skogsbilveier	2020	150 000	75 000	0	75 000
<b>Norges Skogeierforbund</b>					
Applikasjon for feltregistrering av livsmiljøer etter MiS-NiN	2020	1 300 000	1 300 000	266 667	1 033 333

<b>PEFC</b>					
Utvikling og tilstand i skog i forhold til PEFC Skogstandard	2020	200 000	200 000	200 000	0
<b>AT skog</b>					
Markberedning og plantebeskyttelse på Vestlandet	2020	150 000	150 000	0	150 000
<b>Viken</b>					
Oppskalering og feltforsøk med forprotein fra cellulosesukker	2020	1 000 000	1 000 000	900 000	100 000
<b>NSF og Norskog</b>					
Oppdaterte produksjonstabeller og bonitetskurver	2020	525 000	525 000	0	525 000
<b>Skogkurs</b>					
Veileder i lukket og selektiv hogst	2020	375 000	375 000	187 500	187 500
<b>Norskog</b>					
Råte i produksjonsskog som følge av skader fra beitedyr	2020	480 000	480 000	0	480 000
<b>NSF og AT skog</b>					
Barkbilleskader overvåket med Sentinel-2	2020	425 000	425 000	0	425 000
<b>NSF, Norskog, GMS, Viken Skog, AT Sko</b>					
Smartforest	2020	2 500 000	2 500 000	2 500 000	0
<b>Glommen Mjøsen Skog</b>					
Økt ramme for å dekke arbeidet med en nasjonal FSC standard	2020	900 000	900 000	488 946	411 054
<b>Totalt</b>		<b>32 483 000</b>	<b>32 115 844</b>	<b>13 924 657</b>	<b>32 494 187</b>

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

This documents contains 11 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 11 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 11 sider før denne side

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmitteckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende