

Protokoll styremøte 2_2023

Dokumentet er signert digitalt av følgende undertegnere:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD (), signert 28.12.2023 med ID-Porten: BankID
- ÅSMUND ASPER () signert 19.12.2023 med ID-Porten: BankID
- EVEN REIER BERGSENG (), signert 19.12.2023 med ID-Porten: BankID
- SILJE ALFSEN STAVDAL (), signert 21.12.2023 med ID-Porten: BankID
- KRISTIN SLYNGSTAD () signert 19.12.2023 med ID-Porten: BankID
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM () signert 19.12.2023 med ID-Porten: BankID



Det signerte dokumentet innholder

- En forside med informasjon om signaturene
- Alle originaldokumenter med signaturer på hver side
- Digitale signaturer



Dokumentet er forseglet av Posten Norge

Signeringen er gjort med digital signering levert av Posten Norge AS. Posten garanterer for autenticiteten og forseglingen av dette dokumentet.



Slik ser du at signaturene er gyldig

Hvis du åpner dette dokumentet i Adobe Reader, skal det stå øverst at dokumentet er sertifisert av Posten Norge AS. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke er endret etter signering.

Til: Eva Christine Skagestad, Landbruksdirektoratet, Norges Skogeierforbund, Norskog, Skogbrukets Landsforening, Statsforvalteren i Møre Og Romsdal
Fra: Silje Stavdal
Dato: 20.10.2023
Møteart: Styremøte 2/ 2023 Utviklingsfondet for skogbruket
Møtedato: 12.10.2023
Kopi til: Bjørn Helge Bjørnstad, Ingeborg Anker-Rasch, Kristine Jacobsen, Una Glende Janson, Nicolai Astrup Westlie

KL 09.00- 11.30 Styremøte med skissebehandling

KL 11.30- 12.00 Lunsj

KL 12.00- 16.00 Styremøte med skissebehandling

Protokoll 2 2023 - Utviklingsfondet for skogbruket

Saksliste	side
Sak 15/ 2023 Godkjenning av innkalling og saksliste	1
Sak 16/ 2023 Protokoll fra styremøte 1/2023	1
Sak 17/ 2023 Orienteringssaker 2023	2
Sak 18/ 2023 Styrets habilitet	7
Sak 19/ 2023 Vurdering av ramme for skissebehandling	8
Sak 20/ 2023 Styrebehandling av prosjektskissene	8
Sak 21/ 2023 Eventuelt	12
Sak 22/ 2023 Styremøte 3 2023	12

Sak 15/2022 Godkjenning av innkalling og saksliste

Vedtak

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Sak 16/ 2023 Protokoll fra styremøte 1/2023

Protokoll fra styremøte 1/ 2023 ligger vedlagt møteinnkalling.

Denne ble signert elektronisk av styremedlemmene i mai.

Vedtak

Styret tok saken til orientering.

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [REDACTED], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023





Protokoll styremøte 2 2023

Sak 17/ 2023 Orienteringssaker

Vedtak

Styret tok sakene til orientering.

Sekretær tar kontakt med prosjekter hvor frist er utgått for å be om tilbakemelding på status. Sekretær formidler denne informasjonen til styret.

Slutførte prosjekter 2023

Per 26.09.2023 har 12 prosjekter blitt slutført og kr 3 269 078 er blitt utbetalt fra fondet til prosjekter hittil i 2023. Totalt er kr 775 729 blitt inndradd i 2023. Kr 385 729 blitt inndradd pga. reduserte prosjektkostnader og kr 390 000 ble inndradd fra et prosjekt som fikk godkjent en revidert prosjektsøknad etter at tilsagn ble gitt fra fondet etter fjorårets søknadsrunde.

Prosjekt	Anvarlig	Endelige totale kostnader				Til	Utsatt til
		Tilsagn	Utbetalt	Inntrukket	Fra		
Bedre frø til furuskogbruket	NIBIO	2 514 532	600 000		01.01.2018	31.12.2022	
Dokumentkrav ved skogsveibygging-byggherreforskriften	Skogkurs	807 098	230 000		01.01.2022	31.12.2022	
Evaluerer av fjernanalysedata som forhåndsinformasjon ved MiS-kartlegging etter NiN (PreMiNA)	NMBU	1 159 107	462 000	38 000	01.01.2018	31.12.2021	
Nøyaktighet og nytteverdi av SR16 - data på bestandsnivå i skogbruksplanleggingen	NMBU	940 259	400 000		01.01.2019	30.04.2021	30.06.2022
Utvikling og implementering av arbeidsflyt for en lokal forbedring av landskogstakseringens skogressurskart	NIBIO	992 632	475 000		2020	2022	
Høstplanting av unge granplanter	UiO	1 034 587	375 000		2021	2023	18.11.2022
Manglende planting	NORSKOG	512 330	430 000	184 900	01.03.2021	01.04.2022	31.12.2022

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [REDACTED], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023

Revisjon av tidligere skogsveiforsøk	NIBIO	750 000	325 000	263 250	61 750	01.01.2020	31.01.2021	01.11.2021
Oppdaterte produksjonstabeller og bonitetskurver for gran, furu og bjørk i Norge	NIBIO	1 049 063	525 000	524 531	469	01.01.2021	31.12.2022	01.03.2023
Markberedning og plantebeskyttelse	NIBIO	299 316	120 000	120 000		01.01.2021	31.12.2022	01.06.2023
Effekter av hogstføring på snutebilleskader	NIBIO	161 601	50 000	32 320	17 680	01.01.2022	31.12.2022	01.06.2023
Skogbruket - en arbeidsplass for alle	Glommen Mjøsen Skog	1 264 353	450 000	367 070	82 930	01.01.2021	01.11.2022	01.04.2023

Pågående prosjekter 2023

Per 26.09.2023 har fondet har i alt 30 pågående prosjekter hvorav 10 har fått utsatt frist.

Prosjektittel	Prosjektleder	Ansvarlig inst.	Fra	Til	Tilsagn	Utsatt tilr	Merknad
Variabel dekktrykk (CTI) for tømmerbiler - driftssikkerhet og effekt på tilgjengelighet	Dag Fjeld	NIBIO	01.01.2017	31.12.2018	350 000	31.12.2022	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Tynning - skogproduksjon og lønnsomhet med og uten tynning i gran og furu	Christian Kuehne	NIBIO	01.01.2018	31.12.2019	400 000	31.12.2023	
Veileder markberedning og RECO markberedning	Bernt Bjørnstad	Skogkurs	01.01.2019	31.05.2021	300 000	31.06.2023	
Test og oppfølging av 8- og 9-akslede tømmervogntog	Dag Skjølaas	NSF	01.01.2019	31.12.2021	700 000	31.12.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Implementering og gjennomføring av løpende endringsdeteksjon i nøkkelbiotoper	Hans Asbjørn K. Sørli	Norges Skogeierforbund	01.01.2020	31.12.2020	600 000	31.12.2022	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Forekomst av båndlav - effekt av hogst?	Erling Bergsaker	NORSKOG	01.01.2020	31.12.2021	208 000	31.01.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Gjødning for raskere etablering av gran- og furuplanter	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	01.01.2020	31.12.2023	325 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
LADASKAN- Laserdatabasebasert skogsbilveianalyser	Jan Bjerketvedt	NIBIO	01.07.2021	01.07.2023	400 000		

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD (), 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER (), 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG (), 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL (), 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD (), 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM (), 19.12.2023

Forseglet av



Posten Norge

Råte i produksjonsskog av gran som følge av skader fra beitedyr	Ari Hietala	NIBIO	01.01.2021	31.12.2022	500 000	31.03.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Skogsmaskiner i stroppen- konsept, operative grenser og økonomi	Ole Bakke	Skognæringa Kyst SA	01.04.2021	01.05.2023	200 000	01.09.2023	
Artskunnskap- utvikling av felthåndbok til bruk ved grunntypebestemmelse med MiS-kartlegging	Anne Lena Albertsen	SKOGKURS	01.01.2022	31.12.2022	234 500	31.03.2023	
Gjennomhogster i fjellfurskog- produksjon, foryngelse og økonomi	Paul McLean	NIBIO	01.01.2022	31.12.2023	350 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Forvaltning av kantsoner mot myr, vann og vassdrag	Bernt Bjørnstad	SKOGKURS	01.01.2022	31.12.2022	300 000	31.10.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Kartlegging av risiko for kommende barkbilleangrep	Svein Dypsund	Viken Skog SA	01.01.2022	31.12.2023	900 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Gjødsling med nitrogen og aske- langsiktige effekter på skogproduksjon og vegetasjon	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	01.05.2022	01.05.2023	290 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Markberedning og karbonbalanse	Eva Skagestad	Statsforvalteren i Innlandet	01.01.2022	31.12.2025	500 000		
Planting av furu- plantetype og etablering	Inger Sundheim Fløistad	NIBIO	01.01.2022	31.12.2024	280 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Tilvekstreaksjon etter selektiv hogst i granskog	Even Bergseng	NORSKOG	01.01.2022	31.12.2023	500 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Skogsbekker i et skiftende miljø	Ruben Aleksander Pedersen	NIBIO	01.01.2022	20.06.2024	360 000		
Vekst og utvikling i blandingskog av gran og furu	Christian Kuehne	NIBIO	01.06.2022	31.05.2024	425 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Etablering av spesifikasjon for utvikling av kostnadsfordelingsverktøy for landbruksveier	Steinar Lyshaug	Skogkurs	01.01.2023	31.12.2023	210 000		
Utvikling av frøkilder av ask for styrking av skogbruket som en bærekraftig næring	Mari Mette Tollefsrud	NIBIO	01.01.2023	31.12.2025	390 000		

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL ([REDACTED]), 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023

Forsiglet av



Posten Norge

Langsiktige effekter av flatehogst på biomangfold og artsmengder i bakkevegetasjon i granskog	Jørn-Frode Nordbakken	NIBIO	01.07.2023	30.06.2024	240 000		
Utvikling av en helhetlig kompetansepakke om lukkede hogster for det operative skogbruket	Linn Viken Bøe	Skogkurs	01.12.2022	31.12.2024	1 150 000		
Prognoseverktøy for selektiv hogst	Tron Eid	NMBU	01.01.2023	31.12.2023	438 000		
Demonstrasjon av omstilling til selektive hogster (DEMO)	Rasmus Astrup	NIBIO	01.01.2023	01.01.2025	1 000 000		
Rødlista som redskap i forvaltningen av biologisk mangfold i skog	Jørund Rolstad	NIBIO	01.01.2023	31.12.2026	800 000		
Bekjempelse av råte i granskog med moderne foredlingsmetodikk	Nina E. Nagy	NIBIO	01.04.2023	31.12.2024	600 000		
Tilvekst og foryngelse ved konvertering fra flatehogst til lukkede hogstformer	Paul McLean	NIBIO	01.03.2023	31.12.2024	431 000		
Formidlingskonferansen SKOG	Bjørn Håvard Evjen	NIBIO	04.05.2023	31.12.2023	29 000		

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [REDACTED], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023

Disponible midler 2023

I januar 2023 ble Utviklingsfondet for skogbruket bevilget kr 4 943 000 over statsbudsjettet (Kap. 1149, post 51). I juli 2023 økte bevilgningen med kr 106 000 som følge av den ekstraordinære lønns- og prisjusteringen av budsjettet. Totalt er fondet i 2023 bevilget kr 5 049 000, en økning på kr 106 000 fra 2022. Etter at overførte midler fra 2022, renteinntekter, bevilgede midler (herunder administrative kostnader og 3 innvilgede prosjekter vår 2023) og inntrukne midler i 2023 er medregnet, har Utviklingsfondet ca. 4,7 mill. kroner disponibelt til prosjektbevilgninger i 2023.

Fra ØKS-rapport 50. Budsjettforbruk, Utviklingsfondet for skogbruket (hentet ut 26.09.2023)

U - UTVIKLINGSFONDET	Tildelt	Overført	Annet	Disponibelt	Fordelt	Bevilget	Inntrukket	Tilbakebet	Omford.	Ud disponert
9900 NORGE	5 184 783	304 161	0	5 488 944	0	1 540 000	775 729	0	0	4 724 673
99 NASJONALT (LDIR)	5 184 783	304 161	0	5 488 944		1 540 000	775 729	0	0	4 724 673

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER, 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG, 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD, 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 19.12.2023

Sak 18/ 2023 Styrets habilitet

Inhabile styremedlemmer fratrer ved behandling av de aktuelle prosjektsøknadene. Dersom et prosjekt anses som et bransjeprosjekt som kommer hele næringen til gode kan alle styremedlemmer avgi stemme. Dersom tre av styremedlemmene er inhabile må minst en vara stille for å kunne styrebehandle prosjektet.

Vedtak

Styret ble enige om følgende habilitetsvurdering:

Skisse

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	<i>Eva Skagestad</i>
16	<i>Åsmund Asper</i>
17	<i>Even Bergseng</i>
18	<i>Even Bergseng, Thomas Husum</i>
19	-
20	<i>Even Bergseng, Thomas Husum</i>
21	-
22	<i>Thomas Husum</i>

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [redacted], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [redacted], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [redacted], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [redacted], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [redacted], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [redacted], 19.12.2023



Sak 19/ 2023 Vurdering av ramme for skissebehandling

Det foreligger 22 prosjektskisser med et samlet søknadsbeløp til fondet på kr 10 433 000. Det foreligger ingen søknader om stipend.

I 2022 ble det sendt inn 14 prosjektskisser og ingen søknader om stipend, med et samlet søknadsbeløp på kr 7 102 500.

Styret kan velge å sette en retningsangivende grense for hvor mange skisser som skal inviteres til å sende inn full søknad. I 2022 valgte styret å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Vedtak:

Styret valgte å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Sak 20/ 2023 Styrebehandling av prosjektskissene

Gjennomgang av fondets retningslinjer og strategi før behandling av skisser, se Utviklingsfondets regelverk:

<https://www.landbruksdirektoratet.no/nb/prosjektmidler/alle-prosjektmidler/midler-til-forskning-og-utvikling-innen-skogbruk>

Styret bestemmer hvilke skisser som går videre til fullstendige søknader. Inhabile styremedlemmer må fratre ved behandlingen av de aktuelle prosjektskissene.

Vedtak

I tabellen under følger resultat av skissebehandlingen

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [REDACTED], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023

Forseglet av



Posten Norge

Protokoll styremøte 2 2023

Oversikt prosjektskisser 2023

Nr.	Tittel	Prosjektleder	Institusjon	Samarbeidspartner(e)	Varighet	Søkt Utviklingsfondet	Totalt budsjett	Med videre?
1	Oppgradering av naturstier i Hirkjølen demonstrasjonsområde	Per Holm Nygaard	NIBIO	Skogkurs, Statskog	2 år	300 000	500 000	ja
2	Verdsetting av skog	Hans Fredrik Hoen	NMBU		1. mars 2024- 1. juli 2025	500 000	800 000	ja
3	Langsiktige endringer i mangfold, mengde og sammensetning av arter i bakkevegetasjon etter flatehogst i granskog i Voss	Jørn Frode Nordbakken	NIBIO	AT Skog SA	1. juli 2024- 30. juni 2025	265 000	580 000	ja
4	Kunnskapsrike og stolte skogeiere i kystskogfylkene		Skognæringa kyst SA	Aktuelle skogeiersamvirker og lokale skogeierlag, Skog - og trenettverka i Skognæringa Kyst SA og Statsforvaltergruppa i Kystskogbruket	2024	264 000	528 000	nei
5	Tørkestress og insektskade i granskog	Jostein Gohli	NIBIO		1. mars 2024- 31. oktober 2025	450 000	1 050 000	ja
6	Skogeiere i endring: Mot et mer aktivt og bærekraftig skogbruk	Hanne K. Sjølie	HINN	Menon, SSB, Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024- 30.06.2026	600 000	2 000 000	ja
7	VEIFLYT- Klimatilpassede dreneringssystemer for skogsbilveier i etterkant av Hans	Stephan Hoffman	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog	2023-2025	750 000	1 700 000	ja

Dokur

digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER, 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG, 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD, 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 19.12.2023

8	Nettbasert kostnads kalkulator for skogsdrifter	Mikael Fønhus	SKOGKURS		2024	200 000	600 000	ja
9	Bekjempelse av rotråte		SKOGKURS	Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024-31.12.2025	400 000	1 190 000	ja
10	Bjørk- måling av treegenskaper og estimering av tre kvaliteter i bestand- et steg nærmere mot bruk av bjørk som konstruksjonsvirke	Irena Fundova	NIBIO, Skogfrøverket, NMBU		01.01.2024-31.12.2025	700 000	800 000	nei
11	Uttak av biobrensel fra områder som er skadet av fjellbjørkemåleren	Erik Eid Hohle	Energigården, NIBIO	Skognæringen og NIBIO	01.01.2024-01.12.2025	400 000	950 000	nei
12	Foryngelse etter selektiv hogst	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024-31.12.2025	340 000	700 000	ja
13	Foryngelse av furu- Frøkapsel som springbrett mot en mer effektiv foryngelse	Ishita Ahuja	NIBIO		01.01.2024-31.12.2025	500 000	1 400 000	ja
14	Fjermålt kartlegging av tørkestress hos gran		NMBU	AT Skog, Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog	01.01.2024-31.12.2024	500 000	1 400 000	ja
15	Produksjons- og kvalitetstømmerpotensial av plantete og naturlig foryngede bjørkebestand på mineraljord	Katrin Zimmer	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Statsforvalteren i Innlandet	01.01.2024-31.12.2025	475 000	1 060 000	ja
16	Digital marknadsplass	Inger-Marie Svingset, Norsk Bygdesagforening	Norsk Bygdesagforening	Norske Trevarer, Agder Tresenter, Tredriver i Møre og Romsdal v/ SFMR	2023-2024	600 000	3 000 000	nei
17	Varig virke	Mathilde Sprovin	NORSKOG, Fortidsminneforeningen		2023-2026	391 000	920 000	ja

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [REDACTED], 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [REDACTED], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [REDACTED], 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [REDACTED], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [REDACTED], 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [REDACTED], 19.12.2023

18	Analyse av tilgjengelige virkesressurser- utvikling av kartdata og metodikk (TVIRK)	Marius Hauglin	NIBIO	NORSKOG, Skogeierforbundet, Statskog, Allskog, Statsforvalteren i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, WoodWorks	01.01.2024-31.12.2025	450 000	1 530 000	ja
19	Bærekraftsrapportering 101	Camilla Glomsås	SKOGKURS	NSF, NORSKOG, NWC, NIBIO	01.05.2024-31.12.2024	250 000	690 000	ja
20	Klimaeffekter av tiltak i grøftet skog		NIBIO	NORSKOG, Skogeierforbundet	mai 2024-sept. 2025	698 000	1 525 000	ja
21	Foryngelse av gran ved planting (ForGran)	NIBIO	NIBIO, NORSKOG, Skogeierforbundet		2024- 2028	1 000 000	20 000 000	ja
22	Økt vern: effekt på økonomi og biodiversitet	Hans Asbjørn Sørli	NSF, NIBIO		2024	400 000	695 000	nei

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD (redacted), 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER (redacted), 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG (redacted), 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL (redacted), 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD (redacted), 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM (redacted), 19.12.2023

Forseglet av



Posten Norge

Sak 21/ 2023 Eventuelt

Fredag 20. oktober er det satt opp møte mellom NIBIO, Utviklingsfondet for skogbruket, Verdiskapingsfondet og Skogtiltaksfondet. Tema for møtet er NIBIO sin FOU formidlingskonferanse som ble arrangert i juni i år, med oppsummering av denne og en dialog om veien videre/ framtidig formidlingskonferanse. I denne forbindelse ba styreleder om innspill fra de andre styremedlemmene. Hovedpunkt som ble spilt inn var kort påmeldingsfrist til arrangementet, det var gode foredragsholdere og konferansen ble veldig bra. Innspill til en eventuell neste konferanse var å holde den til en moderat ramme, gjerne lokalisert på Ås hvor både studenter og NMBU og NIBIO holder til. Ønskelig med bredere annonsering i forkant av arrangementet.

Hvordan håndtering av frister og utsettelse til Utviklingsfondet for skogbruket skal gjennomføres blir satt opp som egen sak i styremøte 1/ 2024.

Sak 22/ 2023 Styremøte 3

Neste styremøte settes til torsdag 30. november 2023 på Teams.

- EVA CHRISTINE SKAGESTAD [redacted] 28.12.2023
- ÅSMUND ASPER [redacted], 19.12.2023
- EVEN REIER BERGSENG [redacted] 19.12.2023
- SILJE ALFSEN STAVDAL [redacted], 21.12.2023
- KRISTIN SLYNGSTAD [redacted] 19.12.2023
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM [redacted] 19.12.2023



Til: Eva Christine Skagestad, Landbruksdirektoratet, Norges Skogeierforbund, Norskog, Skogbrukets Landsforening, Statsforvaltaren I Møre Og Romsdal
Fra: Silje Stavdal
Dato: 20.10.2023
Møteart: Styremøte 2/ 2023 Utviklingsfondet for skogbruket
Møtedato: 12.10.2023
Kopi til: Bjørn Helge Bjørnstad, Ingeborg Anker-Rasch, Kristine Jacobsen, Una Glende Janson, Nicolai Astrup Westlie

KL 09.00- 11.30 Styremøte med skissebehandling

KL 11.30- 12.00 Lunsj

KL 12.00- 16.00 Styremøte med skissebehandling

Protokoll 2 2023 - Utviklingsfondet for skogbruket

Saksliste	side
Sak 15/ 2023 Godkjenning av innkalling og saksliste	1
Sak 16/ 2023 Protokoll fra styremøte 1/2023	1
Sak 17/ 2023 Orienteringssaker 2023	2
Sak 18/ 2023 Styrets habilitet	7
Sak 19/ 2023 Vurdering av ramme for skissebehandling	8
Sak 20/ 2023 Styrebehandling av prosjektskissene	8
Sak 21/ 2023 Eventuelt	12
Sak 22/ 2023 Styremøte 3 2023	12

Sak 15/2022 Godkjenning av innkalling og saksliste

Vedtak

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Sak 16/ 2023 Protokoll fra styremøte 1/2023

Protokoll fra styremøte 1/ 2023 ligger vedlagt møteinnkalling.

Denne ble signert elektronisk av styremedlemmene i mai.

Vedtak

Styret tok saken til orientering.

Protokoll styremøte 2 2023

Sak 17/ 2023 Orienteringssaker

Vedtak

Styret tok sakene til orientering.

Sekretær tar kontakt med prosjekter hvor frist er utgått for å be om tilbakemelding på status. Sekretær formidler denne informasjon til styret.

Slutførte prosjekter 2023

Per 26.09.2023 har 12 prosjekter blitt slutført og kr 3 269 078 er blitt utbetalt fra fondet til prosjekter hittil i 2023. Totalt er kr 775 729 blitt inndradd i 2023. Kr 385 729 blitt inndradd pga. reduserte prosjektkostnader og kr 390 000 ble inndradd fra et prosjekt som fikk godkjent en revidert prosjektsøknad etter at tilsagn ble gitt fra fondet etter fjorårets søknadsrunde.

Prosjekt	Anvarlig	Endelige totale kostnader	Tilsagn	Utbetalt	Inntrukket	Fra	Til	Utsatt til
Bedre frø til furuskogbruket	NIBIO	2 514 532	600 000	600 000		01.01.2018	31.12.2022	
Dokumentkrav ved skogsveibygging-byggherreforskriften	Skogkurs	807 098	230 000	230 000		01.01.2022	31.12.2022	
Evaluerings av fjernanalysedata som forhåndsinformasjon ved MiS-kartlegging etter NiN (PreMiNA)	NMBU	1 159 107	500 000	462 000	38 000	01.01.2018	31.12.2021	
Nøyaktighet og nytteverdi av SR16 - data på bestandsnivå i skogbruksplanleggingen	NMBU	940 259	400 000	400 000		01.01.2019	30.04.2021	30.06.2022
Utvikling og implementering av arbeidsflyt for en lokal forbedring av landskogstakseringens skogressurskart	NIBIO	992 632	475 000	475 000		2020	2022	
Høstplanting av unge granplanter	UiO	1 034 587	375 000	375 000		2021	2023	18.11.2022
Manglende planting	NORSKOG	512 330	430 000	245 100	184 900	01.03.2021	01.04.2022	31.12.2022

Revisjon av tidligere skogsveiforsøk	NIBIO	750 000	325 000	263 250	61 750	01.01.2020	31.01.2021	01.11.2021
Oppdaterte produksjonstabeller og bonitetskurver for gran, furu og bjørk i Norge	NIBIO	1 049 063	525 000	524 531	469	01.01.2021	31.12.2022	01.03.2023
Markberedning og plantebeskyttelse	NIBIO	299 316	120 000	120 000		01.01.2021	31.12.2022	01.06.2023
Effekter av hogstføring på snutebilleskader	NIBIO	161 601	50 000	32 320	17 680	01.01.2022	31.12.2022	01.06.2023
Skogbruket- en arbeidsplass for alle	Glommen Mjøsen Skog	1 264 353	450 000	367 070	82 930	01.01.2021	01.11.2022	01.04.2023

Pågående prosjekter 2023

Per 26.09.2023 har fondet har i alt 30 pågående prosjekter hvorav 10 har fått utsatt frist.

Prosjekttittel	Prosjektleder	Ansvarlig inst.	Fra	Til	Tilsagn	Utsatt tilr	Merknad
Variabel dekktrykk (CTI) for tømmerbiler - driftssikkerhet og effekt på tilgjengelighet	Dag Fjeld	NIBIO	01.01.2017	31.12.2018	350 000	31.12.2022	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Tynning - skogproduksjon og lønnsomhet med og uten tynning i gran og furu	Christian Kuehne	NIBIO	01.01.2018	31.12.2019	400 000	31.12.2023	
Veileder markberedning og RECO markberedning	Bernt Bjørnstad	Skogkurs	01.01.2019	31.05.2021	300 000	31.06.2023	
Test og oppfølging av 8- og 9-akslede tømmervogntog	Dag Skjølaas	NSF	01.01.2019	31.12.2021	700 000	31.12.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Implementering og gjennomføring av løpende endringsdeteksjon i nøkkelbiotoper	Hans Asbjørn K. Sørle	Norges Skogeierforbund	01.01.2020	31.12.2020	600 000	31.12.2022	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Forekomst av båndlav - effekt av hogst?	Erling Bergsaker	NORSKOG	01.01.2020	31.12.2021	208 000	31.01.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Gjødsling for raskere etablering av gran- og furuplanter	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	01.01.2020	31.12.2023	325 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
LADASKAN- Laserdatabasert skogsbilveianalyser	Jan Bjerketvedt	NIBIO	01.07.2021	01.07.2023	400 000		

Råte i produksjonsskog av gran som følge av skader fra beitedyr	Ari Hietala	NIBIO	01.01.2021	31.12.2022	500 000	31.03.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Skogsmaskiner i stroppen- konsept, operative grenser og økonomi	Ole Bakke	Skognæringa Kyst SA	01.04.2021	01.05.2023	200 000	01.09.2023	
Artskunnskap- utvikling av felthåndbok til bruk ved grunntypebestemmelse med MiS-kartlegging	Anne Lena Albertsen	SKOGKURS	01.01.2022	31.12.2022	234 500	31.03.2023	
Gjennomhogster i fjellfuruskog- produksjon, foryngelse og økonomi	Paul McLean	NIBIO	01.01.2022	31.12.2023	350 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Forvaltning av kantsoner mot myr, vann og vassdrag	Bernt Bjørnstad	SKOGKURS	01.01.2022	31.12.2022	300 000	31.10.2023	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Kartlegging av risiko for kommende barkbilleangrep	Svein Dysund	Viken Skog SA	01.01.2022	31.12.2023	900 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Gjødsling med nitrogen og aske- langsiktige effekter på skogproduksjon og vegetasjon	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	01.05.2022	01.05.2023	290 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Markberedning og karbonbalanse	Eva Skagestad	Statsforvalteren i Innlandet	01.01.2022	31.12.2025	500 000		
Planting av furu- plantetype og etablering	Inger Sundheim Fløistad	NIBIO	01.01.2022	31.12.2024	280 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Tilvekstreaksjon etter selektiv hogst i granskog	Even Bergseng	NORSKOG	01.01.2022	31.12.2023	500 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Skogsbekker i et skiftende miljø	Ruben Aleksander Pedersen	NIBIO	01.01.2022	20.06.2024	360 000		
Vekst og utvikling i blandingsskog av gran og furu	Christian Kuehne	NIBIO	01.06.2022	31.05.2024	425 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Etablering av spesifikasjon for utvikling av kostnadsfordelingsverktøy for landbruksveier	Steinar Lyshaug	Skogkurs	01.01.2023	31.12.2023	210 000		
Utvikling av frøkilder av ask for styrking av skogbruket som en bærekraftig næring	Mari Mette Tollefsrud	NIBIO	01.01.2023	31.12.2025	390 000		

Langsiktige effekter av flatehogst på biomangfold og artsmengder i bakkevegetasjon i granskog	Jørn-Frode Nordbakken	NIBIO	01.07.2023	30.06.2024	240 000		
Utvikling av en helhetlig kompetansepakke om lukkede hogster for det operative skogbruket	Linn Viken Bøe	Skogkurs	01.12.2022	31.12.2024	1 150 000		
Prognoseverktøy for selektiv hogst	Tron Eid	NMBU	01.01.2023	31.12.2023	438 000		
Demonstrasjon av omstilling til selektive hogster (DEMO)	Rasmus Astrup	NIBIO	01.01.2023	01.01.2025	1 000 000		
Rødlista som redskap i forvaltningen av biologisk mangfold i skog	Jørund Rolstad	NIBIO	01.01.2023	31.12.2026	800 000		
Bekjempelse av råte i granskog med moderne foredlingsmetodikk	Nina E. Nagy	NIBIO	01.04.2023	31.12.2024	600 000		
Tilvekst og foryngelse ved konvertering fra flatehogst til lukkede hogstformer	Paul McLean	NIBIO	01.03.2023	31.12.2024	431 000		
Formidlingskonferansen SKOG	Bjørn Håvard Evjen	NIBIO	04.05.2023	31.12.2023	29 000		

Disponible midler 2023

I januar 2023 ble Utviklingsfondet for skogbruket bevilget kr 4 943 000 over statsbudsjettet (Kap. 1149, post 51). I juli 2023 økte bevilgningen med kr 106 000 som følge av den ekstraordinære lønns- og prisjusteringen av budsjettet. Totalt er fondet i 2023 bevilget kr 5 049 000, en økning på kr 106 000 fra 2022. Etter at overførte midler fra 2022, renteinntekter, bevilgede midler (herunder administrative kostnader og 3 innvilgede prosjekter vår 2023) og inntrukne midler i 2023 er medregnet, har Utviklingsfondet ca. 4,7 mill. kroner disponibelt til prosjektbevilgninger i 2023.

Fra ØKS-rapport 50. Budsjettforbruk, Utviklingsfondet for skogbruket (hentet ut 26.09.2023)

U - UTVIKLINGSFONDET	Tildelt	Overført	Annet	Disponibelt	Fordelt	Bevilget	Inntrukket	Tilbakebet	Omford.	Udisponert
9900 NORGE	5 184 783	304 161	0	5 488 944	0	1 540 000	775 729	0	0	4 724 673
99 NASJONALT (LDIR)	5 184 783	304 161	0	5 488 944		1 540 000	775 729	0	0	4 724 673

Sak 18/ 2023 Styrets habilitet

Inhabile styremedlemmer fratrer ved behandling av de aktuelle prosjektsøknadene.

Dersom et prosjekt anses som et bransjeprosjekt som kommer hele næringen til gode kan alle styremedlemmer avgi stemme. Dersom tre av styremedlemmene er inhabile må minst en vara stille for å kunne styrebehandle prosjektet.

Vedtak

Styret ble enige om følgende habilitetsvurdering:

Skisse

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	<i>Eva Skagestad</i>
16	<i>Åsmund Asper</i>
17	<i>Even Bergseng</i>
18	<i>Even Bergseng, Thomas Husum</i>
19	-
20	<i>Even Bergseng, Thomas Husum</i>
21	-
22	<i>Thomas Husum</i>

Sak 19/ 2023 Vurdering av ramme for skissebehandling

Det foreligger 22 prosjektskisser med et samlet søknadsbeløp til fondet på kr 10 433 000. Det foreligger ingen søknader om stipend.

I 2022 ble det sendt inn 14 prosjektskisser og ingen søknader om stipend, med et samlet søknadsbeløp på kr 7 102 500.

Styret kan velge å sette en retningsangivende grense for hvor mange skisser som skal inviteres til å sende inn full søknad. I 2022 valgte styret å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Vedtak:

Styret valgte å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Sak 20/ 2023 Styrebehandling av prosjektskissene

Gjennomgang av fondets retningslinjer og strategi før behandling av skisser, se Utviklingsfondets regelverk:

<https://www.landbruksdirektoratet.no/nb/prosjektmidler/alle-prosjektmidler/midler-til-forskning-og-utvikling-innen-skogbruk>

Styret bestemmer hvilke skisser som går videre til fullstendige søknader. Inhabile styremedlemmer må fratre ved behandlingen av de aktuelle prosjektskissene.

Vedtak

I tabellen under følger resultat av skissebehandlingen

Protokoll styremøte 2 2023

Oversikt prosjektskisser 2023

Nr.	Tittel	Prosjektleder	Institusjon	Samarbeidspartner(e)	Varighet	Søkt Utviklingsfondet	Totalt budsjett	Med videre?
1	Oppgradering av naturstier i Hirkjølen demonstrasjonsområde	Per Holm Nygaard	NIBIO	Skogkurs, Statskog	2 år	300 000	500 000	ja
2	Verdsetting av skog	Hans Fredrik Hoen	NMBU		1. mars 2024- 1. juli 2025	500 000	800 000	ja
3	Langsiktige endringer i mangfold, mengde og sammensetning av arter i bakkevegetasjon etter flatehogst i granskog i Voss	Jørn Frode Nordbakken	NIBIO	AT Skog SA	1. juli 2024- 30. juni 2025	265 000	580 000	ja
4	Kunnskapsrike og stolte skogeiere i kystskogfylkene		Skognæringa kyst SA	Aktuelle skogeiersamvirker og lokale skogeierlag, Skog - og trenettverka i Skognæringa Kyst SA og Statsforvaltergruppa i Kystskogbruket	2024	264 000	528 000	nei
5	Tørkestress og insektskade i granskog	Jostein Gohli	NIBIO		1. mars 2024- 31. oktober 2025	450 000	1 050 000	ja
6	Skogeiere i endring: Mot et mer aktivt og bærekraftig skogbruk	Hanne K. Sjølie	HINN	Menon, SSB, Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024- 30.06.2026	600 000	2 000 000	ja
7	VEIFLYT- Klimatilpassede dreneringssystemer for skogsbilveier i etterkant av Hans	Stephan Hoffman	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog	2023-2025	750 000	1 700 000	ja

8	Nettbasert kostnadskalkulator for skogsdrifter	Mikael Fønhus	SKOGKURS		2024	200 000	600 000	ja
9	Bekjempelse av rotråte		SKOGKURS	Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024-31.12.2025	400 000	1 190 000	ja
10	Bjørk- måling av treegenskaper og estimering av tre kvaliteter i bestand- et steg nærmere mot bruk av bjørk som konstruksjonsvirke	Irena Fundova	NIBIO, Skogfrøverket, NMBU		01.01.2024-31.12.2025	700 000	800 000	nei
11	Uttak av biobrensel fra områder som er skadet av fjellbjørkemåleren	Erik Eid Hohle	Energigården, NIBIO	Skognæringen og NIBIO	01.01.2024-01.12.2025	400 000	950 000	nei
12	Foryngelse etter selektiv hogst	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024-31.12.2025	340 000	700 000	ja
13	Foryngelse av furu- Frøkapsel som springbrett mot en mer effektiv foryngelse	Ishita Ahuja	NIBIO		01.01.2024-31.12.2025	500 000	1 400 000	ja
14	Fjernmålt kartlegging av tørkestress hos gran		NMBU	AT Skog, Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog	01.01.2024-31.12.2024	500 000	1 400 000	ja
15	Produksjons- og kvalitetstømmerpotensial av plantete og naturlig foryngete bjørkebestand på mineraljord	Katrin Zimmer	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Statsforvalteren i Innlandet	01.01.2024-31.12.2025	475 000	1 060 000	ja
16	Digital marknadsplass	Inger-Marie Svingeset, Norsk Bygdesagforening	Norsk Bygdesagforening	Norske Trevarer, Agder Tresenter, Tredriver i Møre og Romsdal v/ SFMR	2023-2024	600 000	3 000 000	nei
17	Varig virke	Mathilde Sprovin	NORSKOG, Fortidsminneforeningen		2023-2026	391 000	920 000	ja

18	Analyse av tilgjengelige virkesressurser- utvikling av kartdata og metodikk (TVIRK)	Marius Hauglin	NIBIO	NORSKOG, Skogeierforbundet, Statskog, Allskog, Statsforvalteren i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, WoodWorks	01.01.2024-31.12.2025	450 000	1 530 000	ja
19	Bærekraftsrapportering 101	Camilla Glomsås	SKOGKURS	NSF, NORSKOG, NWC, NIBIO	01.05.2024-31.12.2024	250 000	690 000	ja
20	Klimaeffekter av tiltak i grøftet skog		NIBIO	NORSKOG, Skogeierforbundet	mai 2024-sept. 2025	698 000	1 525 000	ja
21	Foryngelse av gran ved planting (ForGran)	NIBIO	NIBIO, NORSKOG, Skogeierforbundet		2024- 2028	1 000 000	20 000 000	ja
22	Økt vern: effekt på økonomi og biodiversitet	Hans Asbjørn Sørli	NSF, NIBIO		2024	400 000	695 000	nei

Sak 21/ 2023 Eventuelt

Fredag 20. oktober er det satt opp møte mellom NIBIO, Utviklingsfondet for skogbruket, Verdiskapingsfondet og Skogtiltaksfondet. Tema for møtet er NIBIO sin FOU formidlingskonferanse som ble arrangert i juni i år, med oppsummering av denne og en dialog om veien videre/ framtidig formidlingskonferanse. I denne forbindelse ba styreleder om innspill fra de andre styremedlemmene. Hovedpunkt som ble spilt inn var kort påmeldingsfrist til arrangementet, det var gode foredragsholdere og konferansen ble veldig bra. Innspill til en eventuell neste konferanse var å holde den til en moderat ramme, gjerne lokalisert på Ås hvor både studenter og NMBU og NIBIO holder til. Ønskelig med bredere annonsering i forkant av arrangementet.

Hvordan håndtering av frister og utsettelse til Utviklingsfondet for skogbruket skal gjennomføres blir satt opp som egen sak i styremøte 1/ 2024.

Sak 22/ 2023 Styremøte 3

Neste styremøte settes til torsdag 30. november 2023 på Teams.