

Protokoll styremøte 2 2024

Dokumentet er signert digitalt av følgende undertegnere:

- EVEN REIER BERGSENG, signert 09.01.2025 med ID-Porten: BankID
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, signert 09.01.2025 med ID-Porten: BankID
- KRISTIN SLYNGSTAD, signert 10.01.2025 med ID-Porten: BankID
- ÅSMUND ASPER, signert 09.01.2025 med ID-Porten: BankID
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, signert 20.01.2025 med ID-Porten: BankID
- SILJE ALFSEN STAVDAL, signert 09.01.2025 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 Stավdal
Dato: 09.01.2025
Møteart: Styremøte 2/ 2024 Utviklingsfondet for skogbruket
Møtedato: 10.10.2024
Tilstede: Eva Christine Skagestad, Landbruksdirektoratet, Norges skogeierforbund, Norskog, Skogbrukets landsforening, Statsforvalteren i Møre og Romsdal
Kopi til: Bjørn Helge Bjørnstad, Ingeborg Anker-Rasch, Kristine Jacobsen, Una Glende Janson, Nicolai Astrup Westlie

KL 10.00- 12.00 Styremøte med skissebehandling

Kl. 12.00- 12.30 Lunsj

Kl. 12.30- 16.00 Styremøte med skissebehandling

Protokoll styremøte 2 2024 – Utviklingsfondet for skogbruket

Saksliste	side
Sak 13/ 2024 Godkjenning av innkalling og saksliste	1
Sak 14/ 2024 Protokoll fra styremøte 1/2024	1
Sak 15/ 2024 Orienteringssaker 2024	2
Sak 16/ 2024 Styrets habilitet	7
Sak 17/ 2024 Presentasjon av prosjektskissene	8
Sak 18/ 2024 Styrebehandling av prosjektskissene	8
Sak 19/2024 Søknad om midler til Formidlingskonferansen 2024	8
Sak 20/ 2024 Eventuelt	8
Sak 21/ 2024 Styremøte 3 2024	8

Sak 13/2024 Godkjenning av innkalling og saksliste

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Sak 14/ 2024 Protokoll fra styremøte 1/2024

Protokoll fra styremøte 1/ 2024 ligger vedlagt møteinnkalling.

Denne ble signert elektronisk av styremedlemmene i mai.

Tatt til orientering.

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025



Sak 15/ 2024 OrienteringssakerVedtak**Slutførte prosjekter**

Tatt til etterretning.

Pågående prosjekter

Mange pågående prosjekter har utgåtte frister. Det er behov for å «stramme» opp prosjekter som ikke sender statusoppdatering og søknad om utsettelse av frist. Det foreslås av styret at fondet årlig sender ut en generell påminnelses-epost til pågående prosjekter hvor det kreves en veldig kort status fra prosjektet. Dette bør gjøres på høsten da mange prosjekter har frist ved årsskiftet. Utviklingsfondet samarbeider med Skogtiltaksfondet for å lage like rutiner.

Kort status fra styremedlemmer angående prosjekter i lista:

- «Tilvekstreaksjon etter selektiv hogst i granskog»- prosjektet fikk ikke utnyttet feltsesongen 2023. Prosjektet vil sende en søknad om utsettelse.
- Prosjektet «Etablering av spesifisering for utvikling av kostnadsfordelingsverktøy» har fått godkjent utsatt frist til 31.12.2024. Ved en feil er dette ikke oppdatert i tabell i dagsorden.
- Når det gjelder prosjektet «Varig virke» er det sannsynlig at tildelte midler på kr 391 000 ikke blir brukt. Prosjektet bør sende en statusrapport til Utviklingsfondet med informasjon om videre planer eller fraskrivelse av midler.

Disponible midler 2024

Tatt til etterretning. Mulig inntrekning av midler fra prosjektet «Varig virke» dersom prosjektet ikke blir gjennomført.

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025





Protokoll styremøte 2 2024

Slutførte prosjekter 2024

Per 20.09.2024 har 8 prosjekter blitt slutført og kr 3 588 584 er blitt utbetalt fra fondet til prosjekter (både sluttutbetalinger og delutbetalinger) hittil i 2024. Totalt er kr 68 060 blitt inndradd i 2024 pga. reduserte prosjektkostnader.

Prosjekt	Anvarlig	Endelige totale					Til	Utsatt til
		kostnader	Tilsagn	Utbetalt	Inntrukket	Fra		
Formidlingskonferansen Skog	NIBIO		29 000	29 000	0	01.06.2023		
Tynning- skogproduksjon og lønnsomhet med og uten tynning i gran og furu	NIBIO	900 496	400 000	400 000	0	01.01.2028	31.12.2019	31.12.2023
Råte i produksjonsskog	NIBIO	1 293 050	500 000	500 000		01.01.2021	31.12.2022	30.11.2023
Gjødsling for raskere etablering av gran- og furuplanter	NIBIO	703 533	325 000	325 000	0	01.05.2020	31.12.2023	
Variable dekktrykk CTI	NIBIO		350 000	338 100	11 900			
Skogsmaskiner i stroppen	NIBIO/ eller Skognæringa kyst SA	501 344	200 000	200 000	0	10.02.2021	01.05.2023	01.09.2023
LADASKAN	NIBIO	967 298	400 000	348 640	51 360	01.03.2021	01.03.2023	
Forvaltning av kantsoner mot myr, vann og vassdrag	SKOGKURS	936 878	300 000	295 200	4 800	01.01.2022	31.12.2022	01.02.2024

- digitalt av:
- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
 - EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
 - KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
 - ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
 - THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
 - SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Pågående prosjekter 2024

Per 20.09.2024 har fondet har i alt 27 pågående prosjekter hvorav 6 har fått utsatt frist. Fondet har samlet kr 13 014 856 stående i ansvar til disse prosjektene.

Prosjektittel	Prosjektleder	Ansvarlig inst.	Fra	Til	Tilsagn	Utsatt frist	Merknad
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. Sørlie	Norges Skogeierforbund	01.01.2020	31.12.2020	600 000	30.08.2024	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Gjennomhogster i fjellfuruskog- produksjon, foryngelse og økonomi	Paul McLean	NIBIO	01.01.2022	31.12.2023	350 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Kartlegging av risiko for kommende barkbilleangrep	Svein Dypsund	Viken Skog SA	01.01.2022	31.12.2023	900 000		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
Vekst og utvikling i blandingskog av gran og furu	Christian Kühne	NIBIO	01.06.2022	31.05.2024	425 000	31.12.2024	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Etablering av spesifikasjon for utvikling av kostnadsfordelingsverktøy for landbruksveier	Steinar Lyshaug	Skogkurs	01.01.2023	31.12.2023	210 000	31.12.2024	
Utvikling av frøklider 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:

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Langsiktige effekter av flatehogst på biomangfold og artsmengder i baktevegetasjon 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	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Prognoseverktøy for selektiv hogst	Tron Eid	NMBU	01.01.2023	31.12.2023	438 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Demonstrasjon av omstilling til selektive hogster (DEMO)	Rasmus Astrup	NIBIO	01.01.2023	01.01.2025	1 000 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Rødlista som redskap i forvaltningen av biologisk mangfold i skog	Jørund Rolstad	NIBIO	01.01.2023	31.12.2026	800 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Bekjempelse av råte i granskog med moderne foredlingsmetodikk	Nina E. Nagy	NIBIO	01.04.2023	31.12.2024	600 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Tilvekst og foryngelse ved konvertering fra flatehogst til lukkede hogstformer	Paul McLean	NIBIO	01.03.2023	31.12.2024	431 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Bekjempelse av rotråte	Jon Arne Borg Engø	SKOGKURS	01.01.2024	31.12.2025	400 000		
Foryngelse av gran ved planting (ForGran)	NIBIO	NIBIO	01.01.2024	30.06.2029	1 000 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Klimaeffekter av tiltak i grøftet skog		NIBIO	01.06.2024	01.09.2025	697 500	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	
Nettbasert kostnadskalkulator for skogsdrifter	Mikael Fønhus	Skogkurs	01.01.2024	31.12.2024	300 000		
Langsiktige endringer i mangfold, mengde og sammensetning av arter i baktevegetasjon etter flatehogst i granskog i Voss	Jørn Frode Nordbakken	NIBIO	01.07.2024	30.06.2025	265 000	Samfinansiering Skogtiltaksfondet	

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Forseglet av



Posten Norge

Skogeiere i endring: Mot et mer aktivt og bærekraftig skogbruk	Hanne K. Sjølie	Glommen Mjøsen Skog	01.01.2024	30.06.2026	600 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Fjernmålt kartlegging av tørkestress hos gran	Ole Martin Bollandsås	NMBU	01.01.2024	31.12.2024	500 000	31.12.2025	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Nytt tabellverk for verdsetting av skog	Hans Fredrik Hoen	NMBU	01.03.2024	01.07.2025	400 000		
Produksjons- og kvalitetstømmerpotensial av plantete og naturlig foryngede bjørkebestand på mineraljord	Katrin Zimmer	NIBIO	01.01.2024	31.12.2025	475 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Varig virke	Mathilde Sprovin	NORSKOG, Fortidsminneforeningen	2023	2026	391 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Disponible midler 2024

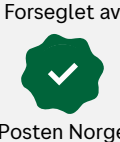
I januar 2024 ble Utviklingsfondet for skogbruket bevilget kr 3 571 000 over statsbudsjettet (Kap. 1149, post 51). Dette er en nedgang på kr 1 372 000 fra 2023. Etter at overførte midler fra 2023, renteinntekter, bevilgede midler hittil i 2024 (administrative kostnader) og inntrukne midler i 2024 er medregnet, har Utviklingsfondet ca. 3,7 mill. kroner disponibelt til prosjektbevilgninger i 2024.

Fra ØKS-rapport 50. Budsjettforbruk, Utviklingsfondet for skogbruket (23.09.2024)

U - UTVIKLINGSFONDET	Tildelt	Overført	Annet	Disponibelt	Fordelt	Bevilget	Inntrukke	Tilbakebet	Omford.	Udisponert
9900 NORGE	4 118 726	86 521	0	4 205 247	0	515 370	68 060	0	0	3 757 937
99 NASJONALT (LDIR)	4 118 726	86 521	0	4 205 247		515 370	68 060	0	0	3 757 937

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025



Sak 16/ 2024 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	Inhabil i skissebehandling
1	-
2	-
3	-
4	- <i>Thomas Husum</i>
5	-
6	-
7	- <i>Eva Skagestad</i>
8	- <i>Eva Skagestad, Thomas Husum</i>
9	- <i>Even Bergseng, Thomas Husum</i>

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025



Sak 17/ 2024 Presentasjon av prosjektskissene

Det forelå 9 prosjektskisser med et samlet søknadsbeløp til fondet på kr 4 817 000.

Det forelå ingen søknader om stipend.

Styret kan velge å sette en retningsangivende grense for hvor mange skisser som skal inviteres til å sende inn full søknad. I 2023 valgte styret å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Vedtak

Styret valgte å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Sak 18/ 2024 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 bestemte hvilke skisser som gikk videre til fullstendige søknader. Inhabile styremedlemmer måtte fratre ved behandlingen av de aktuelle prosjektskissene.

Vedtak

Fristen for å sende inn skisse ble forlenget til 23. oktober 2024 da styret ønsker flere prosjektskisser. Informasjon om dette legges ut på Landbruksdirektoratets nettsider og sendes ut på epost til relevante institusjoner.

Dokumentet er signert digitalt av:

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Forseglet av



Posten Norge

Protokoll styremøte 2 2024

I tabellen under følger resultat av skissebehandlingen

Nr.	Tittel	Prosjektleder	Institusjon	Samarbeidspartner(e)	Varighet	Søkt Utviklingsfondet	Totalt budsjett	Med videre?
1	Flerartsforvaltning – Elg, hjort og skogbruk i samme landskap	Kjartan Sjulstad, Knut Vale Kristoffersen	Fritzøe skoger AS, Løvenskiold Fossum Skog ANS	NINA, NIBIO	2024-2027	kr 800 000	kr 8 000 000	ja
2	Foryngelse etter selektiv hogst	Kjersti Holt Hanssen, Paul McLean	NIBIO	Glommen Mjøsken Skog	2025-2027	kr 415 000	kr 850 000	ja
3	Forsøk med arginintilførsel og markberedning- oppfølging	Kjersti Holt Hanssen, Inger Sundheim Fløistad	NIBIO	Glommen Mjøsken Skog	2025- 2026	kr 175 000	kr 360 000	ja
4	Økt vekst i yngre granskog		NIBIO	NSF, Statskog	2025-2027	kr 695 000	kr 1 510 000	ja
5	Risky Roads- Flomskaderisiko for skogsveger	Andreas Vanebo	Statskog SF	NIBIO	2025- 2027	kr 687 000	kr 3 781 000	ja
6	Gir høstskudd, skader og feil i ung granskog verditap som må tas hensyn til i skjøtsel og skogplanterefordling?	Arne Steffenrem	NIBIO	Skogfrøverket, Glommen Mjøsken Skog	2025-2026	kr 450 000	kr 1 000 000	ja
7	Vilttilpasset skogskjøtsel		SKOGKURS	Høgskolen i Innlandet	2025- 2027	kr 520 000	kr 1 475 500	nei
8	Skogsbilveienes tilstand og tilgjengelighet	Dag Fjeld, Martin Bråthen	NSF, Nortømmer	Skogkurs, Landbruksdirektoratet, SFIN, SFTR, NIBIO	2025- 2026	kr 390 000	kr 944 000	ja
9	Betydning av skogkulturinnsats og virkemidler på skogens CO2 opptak	Gunnhild Søgaard	NIBIO	NORSKOG, NSF	2025-2027	kr 500 000	kr 1 000 000	ja

- EIVIN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

Sak 19/2024 Søknad om midler til Formidlingskonferansen 2024

Behandling av søknad fra NIBIO om midler til Formidlingskonferansen SKOG 2024.

Vedtak

Styret bevilger kr 22 000 til Formidlingskonferansen SKOG 2024.

Sak 20/ 2024 Eventuelt

Saker som ønskes tatt opp under eventuelt kan meldes inn til sekretær for fondet.

Ingen saker ble tatt opp under eventuelt.

Sak 21/ 2024 Styremøte 3

Neste styremøte er foreslått til onsdag 4. desember 2024 på Teams.

Vedtak

Det er behov for et ekstra styremøte for å behandle skisser som kommer inn under utvidet skissefrist. Styremøte for skissebehandling andre runde er satt til tirsdag 29. oktober 2024 på Teams.

Styremøte for søknadsbehandling fastsatt til onsdag 4. desember 2024 på Teams.

- EVEN REIER BERGSENG, 09.01.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 09.01.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 10.01.2025
- ÅSMUND ASPER, 09.01.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 20.01.2025
- SILJE ALFSEN STAVDAL, 09.01.2025

