

Protokoll styremøte 2/ 2025

Dokumentet er signert digitalt av følgende undertegnere:

- ELISABETH ANNIE ANDERHEIM HANSEN, signert 05.12.2025 med ID-Porten: BankID
- EVEN REIER BERGSENG, signert 05.12.2025 med ID-Porten: BankID
- KRISTIN SLYNGSTAD, signert 08.12.2025 med ID-Porten: BankID
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, signert 15.12.2025 med ID-Porten: BankID
- ÅSMUND ASPER, signert 16.12.2025 med ID-Porten: BankID
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, signert 16.12.2025 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 autentisiteten 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, Thomas Husum, Even Bergseng, Åsmund Asper, Kristin Slyngstad, Beate Løken, Trond Svanøe-Hafstad
Fra: Elisabeth Hansen
Dato: 19.11.2025
Møteart: Styremøte 2/ 2025 Utviklingsfondet for skogbruket
Møtedato: 09.10.2025
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- 15.00 Styremøte med skissebehandling

«Protokoll til styremøte 2/ 2025 i Utviklingsfondet for skogbruket»

Saksliste	side
Sak 7/ 2025 Godkjenning av innkalling og saksliste	1
Sak 8/ 2025 Protokoll fra styremøte 1/2025	1
Sak 9/ 2025 Orienteringssaker 2025	2
Sak 10/ 2025 Styrets habilitet	7
Sak 11/ 2025 Presentasjon av prosjektskissene	8
Sak 12/ 2025 Styrebehandling av prosjektskissene	8
Sak 13/2025 Avklaring for prosjekt Foryngelse etter selektiv hogst	12
Sak 14/ 2025 Eventuelt	12
Sak 15/ 2025 Styremøte 3 2025	12

Sak 7/2025 Godkjenning av innkalling og saksliste

Feil tidspunkt i innkallingen. Styret foreslår å behandle søknadene om stipend først og skissene deretter. Innkalling og sakliste er godkjent.

Sak 8/ 2025 Protokoll fra styremøte 1/2025

Protokoll fra styremøte 1/ 2025 ligger vedlagt møteinnkalling.

Når den er godkjent av styret vil den sendes ut til elektronisk signering.

Protokollen er godkjent av styret og klar for å sendes ut på signering



Sak 9/ 2025 Orienteringssaker

Vedtak

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 sender ut en e-post til de prosjekteiers overordnende med oversikt over alle prosjekter som tilhører organisasjonen, hvor det kreves en veldig kort status for prosjektene og, der det er aktuelt, ber om søknad om utsatt frist til fondet. 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:

- *Kartlegging av risiko for kommende barkbilleangrep. Styret foreslår at fondet tar kontakt med prosjekttereier for å høre om status på sluttrapportering.*
- *Prosjektet «Markberedning og karbonbalanse» har fått godkjent utsatt frist til 31.12.2026. Ved en feil er dette ikke oppdatert i tabell i dagsorden.*
- *Når det gjelder prosjektet «Varig virke» vil midler på kr 391 000 ikke bli brukt. Prosjekteier skal sende en e-post Utviklingsfondet med informasjon om at prosjektet trekker og fraskriver seg midlene.*

Disponible midler 2025

- *Tatt til etterretning.*



Slutførte prosjekter 2025

Per 29.08.2025 har 7 prosjekter blitt slutført og kr 2 670 321 er blitt utbetalt fra fondet til prosjekter (både sluttbetalinger og delutbetalinger) hittil i 2024. Totalt er kr 817 679 blitt inndradd i 2024 pga. reduserte prosjektkostnader.

Prosjekt		Endelige totale kostnader				Inntrukket			Til		Utsatt til	
		Anvarlig	Tilsagn	Utbetalt	Fra	Til						
Nettbasert kostnads kalkulator for skogsdrifter		Skogkurs	300 000	300 000	0	31.12.2024						
Test og oppfølging av 8 og 9 akslede tømmervogntog		Norges Skogeierforbund	700 000		-	31.12.2021					31.01.2025	
Vekst og utvikling i blandingsskog av gran og furu		NIBIO	425 000	424 832	700 000	31.05.2024					16.01.2025	
Prognoseverktøy for selektiv hogst		NMBU	438 000	320 489	168	31.12.2023					01.02.2025	
Utvikling av en helhetlig kompetansepakke om lukkede hogster		Skogkurs	1 150 000	1 150 000	117 511	31.12.2024					01.04.2025	
Etablering av spesifisering for utvikling av kostnadsfordelingsverktøy		Skogkurs	210 000	210 000	0	31.12.2025						
Langsiktige endringer i mangfold, mengde og sammensetning av arter i bakkevegetasjon etter flatehogst i granskog i Voss		NIBIO	265 000	265 000	0	30.06.2025						

Pågående prosjekter 2025

Per 05.09.2025 har fondet har i alt 27 pågående prosjekter hvorav 7 har fått utsatt frist. Fondet har samlet kr 12 911 309 stående i ansvar til disse prosjektene.

Prosjektittel	Prosjektleder	Ansvarlig inst.	Fra	Til	Tilsagn	Utsatt frist	Merknad
Implementering og gjennomføring av løpende endringsdeteksjon i nøkkelbiotoper	Hans Asbjørn Sørlie	Norges Skogeierforbund	01.01.2020	31.12.2020	600 000	30.08.2024	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Vekst gjenvekst og kvalitet på furu etter gjennomhogster i fjellskog <i>/Gjennomhogster i fjellfuruskog- produksjon, foryngelse og økonomi</i>	Paul McLean	NIBIO	01.01.2022	31.12.2023	350 000		
Risikokart for kommende barkbilleangrep/ <i>Kartlegging av risiko for kommende barkbilleangrep</i>	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	01.03.2025	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Tilvekstreaksjon etter selektiv hogst i granskog	Even Bergseng	NORSKOG	01.01.2022	31.12.2023	500 000	30.06.2025	Samfinansiering Skogtiltaksfondet
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		
Demonstrasjon av omstilling til selektive hogster (DEMO)	Rasmus Astrup	NIBIO	01.01.2023	01.01.2025	1 000 000	30.06.2026	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	31.12.2025	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 rottråte	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
Skogelære 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



Fjernmål kartlegging av tørkestress hos gran	Ole Martin Bollandssås	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 kvalitetstømnepotensial av plantete og naturlig fornygete bjørkebestand på mineralfjord	Katrin Zimmer	NIBIO	01.01.2024	31.12.2025	475 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Varig virke	Mathilde Sprovin	NORSKOG, Fortidsminneforeningen	15.07.1905	18.07.1905	391 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Operasjonell effektivitet av minilastbærer med tilhenger i Norge	Stephen Hoffman	NIBIO	01.01.2025	30.06.2026	200 000		
Gir høstskudd, skader og feil i ung granskog verdifull som må tas hensyn til i skjøtsel og skogplanteforedling?	Arne Steffenrem	NIBIO	01.01.2025	30.12.2026	434 453		
Kartfesting av tiurleier med over 15 spillende tiurer og retningslinjer til forvaltningsplan	Pål Hanssen	Norges Skogeierforbund	01.01.2025	31.12.2027	535 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Økt vekst i yngre granskog?	Aksel Granhus	NIBIO	01.01.2025	31.12.2026	695 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Skogsbiivelenes tilstand og tilgjengelighet	Dag Fjeld, Martin Bråthen	Norges Skogeierforbund	01.01.2025	30.06.2026	390 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
Forsøk med arginintilførsel og markberedning- oppfølging	Kjersti Holt Hanssen, Inger Sundheim Fløistad	NIBIO	01.01.2025	01.07.2026	175 000		Samfinansiering Skogtiltaksfondet
SeedTreeGen		NIBIO	01.01.2025	31.12.2026	450 000		
Betydning av skogkulturmnsats og virkemidler på skogens CO2 opptak	Gunnhild Søgaard	NIBIO	01.01.2025	31.12.2026	400 000		

Disponible midler 2025

I januar 2025 er fondet tildelt kr 3 666 000 over statsbudsjettet (Kap. 1149, post 51). Dette er en oppgang på 95 000 fra 2024. Etter at overførte midler fra 2024, renteinntekter, bevilgede midler hittil i 2024 (administrative kostnader) og inntrukne midler i 2024 er medregnet, har Utviklingsfondet ca. 4,4 mill. kroner disponibelt til prosjektbevilgninger i 2025.

Fra ØKS-rapport 50. Budsjettforbruk, Utviklingsfondet for skogbruket (05.09.2025)

U - UTVIKLINGSFONDET	Tildelt	Overført	Annet	Disponibelt	Fordelt	Bevilget	Inntrukket	Tilbakebet	Omford.	Udisponert
99 NASJONALT (LDIR)	4 398 067	481 024	0	4 879 091		550 117	117 679	0	0	4 446 653
U - UTVIKLINGSFONDET	4 398 067	481 024		4 879 091		550 117	117 679	0		4 446 653



Sak 10/ 2025 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 habilitetvurdering:

Skisse	Inhabil i skissebehandling
---------------	-----------------------------------

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	- Even Bergseng,
15	- Eva Skagestad,
16	- Eva Skagestad
17	- Eva Skagestad
18	- Eva Skagestad
19	- Eva Skagestad,
20	-



Sak 11/ 2025 Presentasjon av prosjektskissene

Til fristen ble det sendt inn 17 prosjektskisser og 2 søknader om stipend med et samlet søknadsbeløp til fondet på kr 6 790 700. Etter fristen kom det en prosjektskisse med et søknadsbeløp på kr 300 000.

I 2024 ble det sendt inn 9 prosjektskisser og ingen søknader om stipend, med et samlet søknadsbeløp på kr 4 817 000.

Styret kan velge å sette en retningsangivende grense for hvor mange skisser som skal inviteres til å sende inn full søknad. I 2024 valgte styret å ikke sette en retningsangivende ramme til skissebehandlingen.

Vedtak:

Styret valgte å behandle stipendene først og deretter skissene. Styret valgte også å behandle prosjektskissen som kom etter fristen. Styret valgte å ikke sette en retningsgivende ramme for skissebehandlingen,

Sak 12/ 2025 Styrebehandling av prosjektskissene

Gjennomgang av fondets retningslinjer og strategi før behandling av skisser og stipend, 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

Styret valgte å bevilge midler direkte til søknadene om stipend i styremøtet, disse søknadene vil dermed ikke bli behandlet i ny runde i neste styremøte.



I tabellen under følger resultat av skissebehandlingene.

Nr.	Tittel	Prosjektleder	Institusjon	Samarbeidspartner(e)	Varighet	Søkt Utviklingsfondet	Totalt budsjett	Med videre?
1	Hjorteviltbeite inn i skogbrukskartet	Hilde Karine Wam	NIBIO		01.01.2026-31.12.2026	kr 650 000	kr 937 000	ja
2	Tilvekstutvikling i granbestand i NordNorge	Aksel Granhus	NIBIO	Allskog	01.01.2026-31.12.2026	kr 300 000	kr 697 700	ja
3	Prosjekt Lukket hogst og fleraldersskog i Lørenskog, Oslo og Rælingen 2025-2027	Lisbet Baklid	Regionkontor landbruk Lørenskog, Oslo, Rælingen	NIBIO, Bymiljøetaten/Klimaetaten i Oslo kommune, Losby Bruk eller skogeierforening, kommune	2025-2027	kr 600 000	kr 1 870 000	nei
4	Markberedning og såing med fjernstyrt beltegående minitraktor	Kjersti Holt Hanssen	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Oslo kommuneskoger	01.01.2026-31.12.2028	kr 400 000	kr 816 250	ja
5	Bruk av droner med større bærekapasitet i skogbruk	Simon Berg	NIBIO	Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog	01.01.2026-31.12.2027	kr 357 900	kr 1 193 000	ja
6	Stipend for PhD utenlandsopphold	Kim André Anstensen Nielsen	NMBU		3 mnd høsten 2026	kr 70 000	kr 100 000	ja
7	Effekt av skogbehandling og røte på risiko for vindfelling i gran	Morgane Merlin	NIBIO	Skogbrand forsikring, Allskog, Statskog	01.01.2026-30.06.2027	kr 412 300	kr 1 124 600	ja

8	REGENEFRISK	Kobra Maleki	NIBIO	Skogfrøverket, Allskog	15.01.2026-15.01.2028	kr 600 000	kr 1 400 000	ja
9	Frostvernanning - modellering av risiko for frostskafer	Ane Vollsnes	NIBIO	Norges Skogplanteskoleforening	01.01.2026-31.12.2027	kr 296 500	kr 713 000	ja
10	Naturlig foryngelse i fjellskog	Endre H.Hansen	INN (Universitetet i Innlandet, Evenstad)	NIBIO, Glommen Mjøsen skog, Statsforvalteren i Innlandet	01.01.2026-31.12.2028	kr 450 000	kr 1 000 000	ja
11	Tykkelse og estimert karbonlager for humussjiktet i svenske og norske overvåkingsdata på veldrenert jord - en sammenligningsstudie mellom land med fokus på utvikling etter flatehogst	Lise Dalsgaard	NIBIO	SLU, WoodWorksCluster, NINA	01.01.2026-31.12.2026	kr 250 000	kr 550 000	ja
12	Materialklanger fra trær	Gry Ringset	Skogeier	Viken Skog, Oslo Met, Small4Good, Norsk Skogselskap og NIBIO	01.12.2025-31.12.2026	kr 200 000	kr 405 532	nei
13	Søknad om stipend til studier i utlandet	Maria Åsnes Moan	NMBU		3.10.2026-20.12.2026	kr 49 000	kr 49 000	ja
14	Utvikling av kalkulator for lønnsomhet ved ulike former for lukket hogst	Erling Bergsaker	NORSKOG	Skogkurs, Norges skogeierforbund	01.01.2026-31.12.2026	kr 375 000	kr 750 000	ja

Dokumentet er signert digitalt av:

- ELISABETH ANNIE ANDERHEIM HANSEN, 05.12.2025
- EVEN REIER BERGSENG, 05.12.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 08.12.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 15.12.2025
- ÅSMUND ASPER, 16.12.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 16.12.2025

Forseglet av



Posten Norge

Landbruksdirektoratet

15	Fordeling av veivedlikeholdskostnader - et nytt fordelingsverktøy	Martin Bråthen	Skogkurs	Norges Skogeierforbund, Norskog, Statsforvaltere, Bondelaget, Landbruksdirektoratet	01.01.2026-31.12.2028	kr 550 000	kr 2 600 000	ja
16	Skogbruk og landskapstilpasning - forprosjekt	Bernt Bjørnstad	Skogkurs	Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog, AT Skog, Allskog, NORSKOG, Statskog, NINA	01.01.2026-31.12.2026	kr 210 000	kr 695 000	ja
17	Skogøkologi: Vegetasjonskunnskap for det operative skogbruket	Anna Lena Albertsen	Skogkurs	Skogskolen	01.01.2026-31.12.2027	kr 210 000	kr 1 325 000	ja
18	Login - læringsplattform med ferdigheter i fokus	Brede Lauten	Skogkurs	MEF, Velg skog	01.01.2026-31.12.2027	kr 400 000	kr 1 565 000	ja
19	Økonomisk forvaltning av sikring skog mot skred	Paul McClean	NIBIO	Skogkurs, NGI, Glommen Mjøsen Skog, Lom kommune, Skog og Skred As, Statskog	01.01.2026-31.12.2027	kr 410 000	kr 1 002 000	nei
20	Klimasmart skogbruk av fjellskog	Erik Eid Holte	Energigården	Landbrukskontoret i Gol og Hemsedal, Hallingskog, Nibio, Energigården	01.01.2026-31.12.2027	kr 300 000	kr 2 225 000	nei

Dokumentet er signert digitalt av:

- ELISABETH ANNIE ANDERHEIM HANSEN, 05.12.2025
- EVEN REIER BERGSENG, 05.12.2025
- KRISTIN SLYNGSTAD, 08.12.2025
- EVA CHRISTINE SKAGESTAD, 15.12.2025
- ÅSMUND ASPER, 16.12.2025
- THOMAS ANDREAS BUDDE HUSUM, 16.12.2025

Forseglet av



Posten Norge

Sak 13/ 2025 Avklaring for prosjekt Foryngelse etter selektiv hogst

Styret har ikke tatt stilling til prosjektet. Prosjektet ligger til avklaring.

Vedtak

Styret formidlet i Styremøtet at Nibio sender skriftlig tilbakemelding om at de trekker søknaden.

Sak 14/ 2025 Eventuelt

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

Ingen saker ble tatt opp under eventuelt.

Sak 15/ 2025 Styremøte 3

Neste styremøte er foreslått til onsdag 3. desember 2025 på Teams.

Vedtak

Styremøte for søknadsbehandling fastsatt til onsdag 3. desember 2025 på Teams

