



PROTOKOLL

til styremøte (3/2012) i

UTVIKLINGSFONDET FOR SKOGBRUKET

Dato: Torsdag 6. desember 2012, kl 1000 - 1600

Sted: Statens landbruksforvaltning, Stortingsgt. 28, 0161 Oslo. Møterom: Grupperommet

Til stede:

Sjur Haanshus, styreleder (SKI)
Merete Larsmon (FM Sogn og Fjordane)
Erling Bergsaker (NORSKOG)
Berit Sanness (MJØSEN SKOG)
Mikael Løken (NSF)

Beate Løken, observatør (LMD)

Jørn Lileng, sekretær (SLF)
Per G Solli, repr. sekretariatet (SLF)

Saksliste:

Sak 22/2012 Godkjenning av innkalling og sakliste	2
Sak 23/2012 Protokoll fra styremøtene (1/2012) og (2/2012).....	2
Sak 24/2012 Strategier og policy	2
Sak 25/2012 Styrets habilitet.....	2
Sak 26/2012 Søknadsbehandling	3
Sak 27/2012 Evaluering av årets skissebehandling.....	6
Sak 28/2012 Orienteringer	6
Sak 29/2012 Eventuelt	6
Sak 30/2012 Møteplan for 2013.....	7

Sak 22/2012 Godkjenning av innkalling og sakliste**VEDTAK:**

Innkalling og sakliste ble godkjent.

Sak 23/2012 Protokoll fra styremøtene (1/2012) og (2/2012)**VEDTAK:**

Protokollen ble godkjent og underskrevet av styret.

Sak 24/2012 Strategier og policy

Styreleder og sekretær har gjennomgått fondets strategi- og policydokumenter. Prosessen og forslag til endringer blir presentert og drøftet med styret.

VEDTAK:

Innholdet i de nye strategi- og policydokumentene ble vedtatt av styret med noen justeringer i forhold til utkastet som ble presentert. Vedtatte dokumenter følger som vedlegg til protokollen.

Sak 25/2012 Styrets habilitet

Styremedlemmenes habilitet gjennomgås for alle søknadene før vedtakene fattes.

VEDTAK:

Dersom fire eller alle styremedlemmene har tilknytning til et prosjekt, ansees dette som et bransjeprosjekt som kommer hele næringen til gode. I slike tilfeller kan alle styremedlemmene avgi stemme. Resultatet av gjennomgangen er listet opp nedenfor:

Prosjekt	Innhabil
1	Mikael Løken
2	Berit Sanness
5	Mikael Løken
6	Erling Bergsaker
7	Bransjeprosjekt
8	Bransjeprosjekt
9	Sjur Haanshus, Mikael Løken
10	Sjur Haanshus, Mikael Løken
11	Erling Bergsaker og Mikael Løken
12	Erling Bergsaker og Merete Larsmon
15	Merete Larsmon

Sak 26/2012 Søknadsbehandling

Det foreligger 16 prosjektsøknader (tabell 1) med et omsøkt beløp på 5 190 000 kr. Alle søknadene ble levert til fristen (05.11.2012).

Årets tildeling over statsbudsjettet og tidligere erfaringer fra fondets regnskaper, tilsier at det kan tildeles prosjekter for ca 3,3 mill kr uten å redusere fondets disponible kapital (kr 5 511 603,- pr. 31.12.2011). Ettersom det i år var mange aktuelle og gode prosjektsøknader, anbefaler sekretariatet at det innvilges prosjekter for mer enn 3,3 mill kr. Sekretariatet anser det for forsvarlig å redusere den disponible kapitalen til ca 4,0 mill kr. Hvor mye styret evt vil redusere den disponible kapitalen avklares før gjennomgangen av prosjektene starter.

VEDTAK:

12 søknader ble innvilget med et samlet beløp på kr 3.910.000. Fire prosjekt fikk avslag (tabell 1).

Tabell 1. Resultatet av styrets behandling av søknadene. Tall i 1000 kr. Prosjektene som ikke ble innvilget ligger nederst.

Søknad	Tittel	Prosjektleder	Ansvarlig institusjon	Varighet	Totalbudsjett	Søkt	Bevilget	Prosjektbeskrivelse
2	Løpekatt for to liner	Morten Nitteberg	Skog og landskap	2013	1 000	500	500	Prosjektet skal bygge en fullskalaversjon av løpekatt med to liner og utkjørbar heiseline. Denne er egnet til å vinsje nedover for taubaner med to tromler, i motsetning til dagens utstyr der det brukes tre tromler. Det er i gang forsøk med to-tromlede gravemaskinmonterte taubaner i Norge. Her vil denne nye løpekatttypen være viktig for å kunne vinsje nedover.
5	Måling av metanutslipp fra råtnende ved	Halvor Solheim	Skog og landskap	2013	600	300	300	Målsetningen er å finne ut i hvor stor grad metan produseres i råtnende granved som er angrepet av granrotkjuke. Dette vil bidra til å lage modeller som beregner strålingspådrivet for råtnende skog. Den klimamessige effekten av økt omløpstid er så langt vurdert uten å ta hensyn til karbontapet som følge av råte.
6	Gjødsling av skog: effekter på volum, biomasse, karbonbudsjett og økonomi	Kjersti Holt Hanssen	Skog og landskap	2013 - 2014	960	440	440	Målsetningen er å bidra til mer målrettet gjødsling i skog, gjennom bedre anbefalinger i forhold til treslag, bestandsalder, bonitet og vegetasjonstyper. Prosjektet skal se på hvordan både engangsgjødsling og gjentatt gjødsling påvirker produksjon, økonomi og karbonbinding, og hvilke skogtyper som er både optimale og uakuelle for gjødsling.
7	Vedboende rødlistearter og utvikling av mengden død ved siden 1994	Jørund Rolstad	Skog og landskap	2013 - 2014	1 500	500	500	Rødlista er en prognose for arters risiko for å dø ut. Omtrent en tredel av skoglevende rødlistearter er mer eller mindre avhengig av død ved. Basert på landskogtakseringens registreringer estimeres mengden dødt virke i Norge. Prosjektet vil si noe om hvilke type død ved de ulike artene er avhengig av, med en litteraturgjennomgang og detaljanalyser av vedboende arters habitatpreferanser.

8	Retningslinjer for gravedrifter i bratt terreng	Vidar Jørdre	Vestskog BA	2013 - 2014	1 210	410	410	Gravedrifter er blitt et vanlig driftssystem i bratt terreng. Skogbruket, myndighetene og forskningen bør ha en felles forståelse av dette systemet. Prosjektet skal: - utvikle retningslinjer for gravedrifter, - kartlegge dagens utbredelse og vurdere systemets fremtidige rolle, - undersøke risikoen for skred og erosjon, samt tiltak for å unngå dette, -kritiske faktorer rundt organisering og skoglige forhold og - registrere og kvantifisere miljøforhold og effekten av gjennomførte tiltak på eksisterende drifter.
9	Digitale planleggingsverktøy for infrastrukturtiltak i skogbruket	Jan Olsen	Skogbrukets Kursinstitutt	2013 - 2014	600	300	300	Det er stort behov for nye skogsveier (spesielt langs kysten), ombygging av gamle veier og vedlikehold av eksisterende skogsveier. I forhold til disse behovene er det relativt begrenset med veiplanleggere i Norge, og få studietilbud for denne gruppen. Prosjektet vil beskrive dagens kompetanse og ressurser innenfor veiplanlegging, samt vurdere aktuelle planleggingsverktøy. Med bakgrunn i dette vil prosjektet foreslå planleggingsverktøy og metodikk rundt infrastrukturtiltak i skogbruket.
10	Skogens og treets rolle og bidrag i et mer bio-basert samfunn	Aasmund Bonkholt	Trefokus	2013 - 2014	1 000	250	250	Kunnskapsdepartementet innfører nå valgfag i 8-10. trinn på grunnskolen, der næringslivet kan bidra med faglig innhold. Prosjektet ønsker å definere hvordan den nasjonale tresatsingen skal implementeres i disse valgfagene, gå igjennom dagens læremidler og skissere hva som kan være aktuelt å utvikle for å dekke nye behov innenfor skog og tre.
12	Hogsttidspunkt i granskog langs kysten - en analyse ut i fra økonomisk lønnsomhet for skogeier	Tormod Dale	NORSKOG	2013 - 2014	580	250	250	Mye av granplantefeltene langs kysten nærmer seg hogstmodenhet, og det er mye usikkerhet rundt hva som akseptabelt hogsttidspunkt. Sentrale faktorer som påvirket dette er: biologisk kontra økonomisk hogstmodenhet, risiko for råte og skader, markedets dimensjonskrav og driftsmessige forhold. Prosjektet vil identifisere hvilke hogstmodenhetsalder som kan anbefales for kulturgran langs kysten, ved ulike forutsetninger og markedsforhold.
13	Tømmertransport på bæresvak mark	Espen Loe	Allskog BA	2013 - 2014	2 770	510	350	Nord-Trøndelag har betydelige virkesressuser på bæresvak mark og langt fra bilvei. Dagens konvensjonelle utstyr er ofte lite egnet i disse områdene. Prosjektet skal utvikle og evaluere en driftsmetode for terrengtransport på bæresvak mark, ved å modifisere en stor lastbærende beltemaskin, slik at den kan benyttes som lastetraktor tilpasset den skandinaviske kortvirkemetoden.

14	Treslagsfordeling på bestandsnivå ved hjelp av flybåren laserscanning	Erik Nesset	Institutt for naturforvaltning, UMB	2013 - 2014	410	250	250	Ved skogtaksering i Norge benyttes vanligvis flybilder til bestandsinndeling og til tolking av bonitet, hogstklasse og treslagsfordeling. Flybåren laserscanning sammen med observasjoner fra en prøveflatetakst, brukes til å beregne bestandsvariable som volum, høyde og diameter. Prosjektets hovedmål er å teste og dokumentere nøyaktigheten av automatisk treslagsfordeling fra flybåren laserscanning, og sammenligne dette med dagens fototolkning.
15	Frøklider av fjelledelgran til eksport av juletrær	Terjer Hidle	Norsk Juletre	2013 - 2014	520	250	250	Fjelledelgran kan bli den neste store arten innenfor juletrær i Europa. Skal dette lykkes må en sikre tilstrekkelig tilgang på frø av riktig kvalitet og som gir raskt etablering, kortere produksjonstid og høyt juletreutbytte. Prosjektets formål er å finne, registrere og evaluere eldre plantinger av fjelledelgran i Norge som kan nyttes til fremtidige frøklider for produksjon av juletrær for eksport.
16	Videreutvikle kombinasjonen med gummimatte og veghøvel etter lastebil	Knut Evenrud	Selvst. næringsdrivende	2013	225	110	110	Hovedmålet med prosjektet er å utvikle et redskap for vedlikehold av skogsbilveger med kraftig grasvegetasjon på vegkanter og i kjørebanelen med lite slitelagsgrus. Høvelen består av to gummimatter etter hverandre som fra førerplass kan opereres uavhengig av hverandre. En liten matte foran på rammen er "spunnet inn" med grov piggekjetting slik at vegetasjonen mer effektivt rives opp. Metodemessig er målet å kunne tilpasse vegvedlikeholdet til de faktiske forhold på den enkelte vei.
1	Sammenligning av barkebillifeller	Bjørn Økland	Skog og landskap	2013 - 2014	470	135	Ingen	Granbarkbillen er den alvorligste skadegjøreren på granskog i Norge. Barkebillifeller med feromoner brukes til å overvåke forekomsten av barkbiller og forebygge mot barkbilloutbrudd. Hovedmålet er å finne ut hvilke type av feromonfeller som er best egnet for kontroll og overvåking av granbarkebillen i Norge.
3	Ny traktormontert taubane med fibertau	Nils Olaf Kyllø	Skog og landskap	2013	600	400	Ingen	Prosjektet skal teste ut en traktormontert taubane som benytter fibertau på alle linene, noe som er nytt i Norge. Forskningen har få tester med fibertau, og ønsker således svar på forhold omkring: rigging, slitasje, bruddstyrke, sikkerhet og hensiktsmessig stoppesystem.
4	Skogsbilveier og Georadar	Jan Bjerketvedt	Skog og landskap	2013	700	300	Ingen	En Georadar kartlegger undergrunnen og veiens bæreevne ved at elektromagnetiske bølger sendes ned i bakken. Prosjektet ønsker å se på om denne teknologien kan bidra til å redusere kostnadene ved ombygging og vedlikehold av skogsveier, gjennom optimalisering av veitiltakene og bruk av masser.

11	Erstatningsregi mer og -nivåer ved båndlegging av skog	Erling Bergsaker / Yngve Holth	NORSKOG / Glommen Skog BA	2013 - 2014	570	285	Ingen	Eiendomspriser og praksis ved erstatninger varierer fra land til land. I Norge er det usikkerhet rundt erstatningsnivåene, sett i forhold til blant annet prisutviklingen på skog og andre lands praksis. Prosjektet har til hensikt å bedre prosessene, og å finne rette erstatningsnivåer ved råderettsinnskrenkninger og ekspropriasjon av skogarealer. Dette gjennom å dokumentere og lære av andre lands ordninger og praksis som Norge kan sammenlignes med.
----	--	--------------------------------	---------------------------	-------------	-----	-----	-------	--

Sak 27/2012 Evaluering av årets skissebehandling

Styret drøftet praksisen med at søkerne inviteres til å presentere prosjektene. I noen tilfeller er det en fordel å kunne komme med oppklarende spørsmål på direkten, men styret var usikre på om dette veier opp for ulempen med at det blir lite tid for styret til å behandle skissene etter presentasjonene. Dette har også en kostnadmessig side som belastes fondet, og gir merarbeid for sekretariatet.

VEDTAK:

Styret endrer praksis slik at skissebehandlingen foregår uten presentasjoner fra søkerne.

Sak 28/2012 Orienteringer

Sekretæren legger fram informasjon angående kontakten mot avsluttede prosjekt der det ikke foreligger sluttrapport, jf, sak 9/2012.

VEDTAK:

Styret tok informasjonen til orientering.

Sak 29/2012 Eventuelt

På årets første møter ønsker styret muligheten for å få presentert prosjekt som er slutført, hvis de skulle være av spesiell interesse. Styret ønsker at sekretæren gjør denne vurderingen, og hører med styret på forhånd om de ønsker foreslåtte prosjekt presentert.

Sak 30/2012 Møteplan for 2013

Sekretariatet foreslår å holde tre styremøter i 2013, alle hos SLF.

VEDTAK:

Møtene holdes hos SLF. Følgende møtedatoer i 2013 ble bestemt:

- *Styremøte 1/2013: Fredag 8. mars 2013.*
- *Styremøte 2/2013: Torsdag 17. oktober 2013.*
- *Styremøte 3/2013: Onsdag 11. desember 2013.*

Jan Eide
Stavnes

Eirik Stepa

Bent Semess
Mikal Loh

Arne Fossuon