

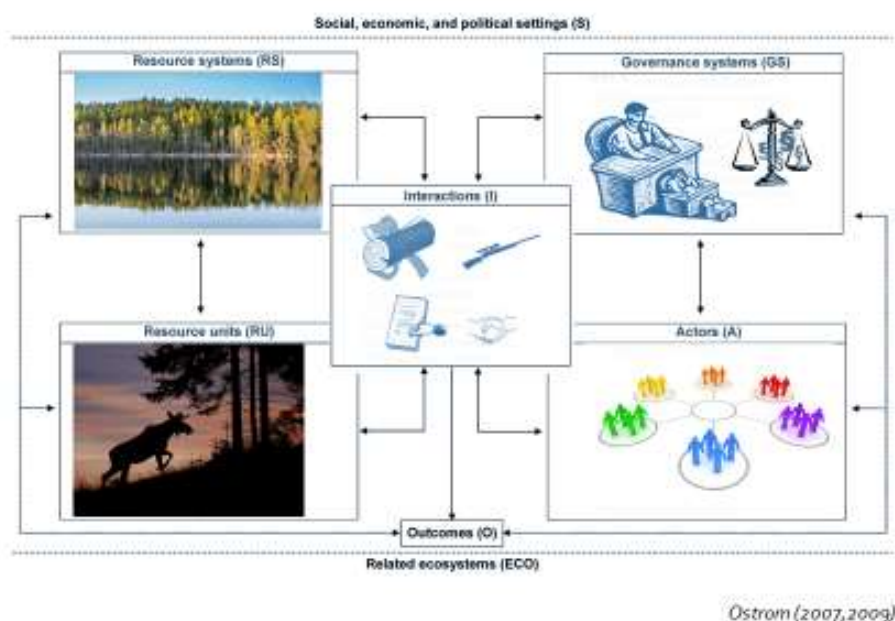
Future Forests Verksamhetsplan 2018

Framtidssyftande skogsforskning i gränssnittet mellan akademi, näringsliv och samhälle

Future Forests är en plattform för tvärvetenskaplig skogsforskning i samverkan eller dialog med skogliga samhällsaktörer. Resultat från Future Forests ska bidra med perspektiv som berikar den pågående samhällsdebatten om framtidens skog och skogsbruk.

Future Forests ramverk - skogen som ett socioekologiskt system

Verksamheten i Future Forests tar sin utgångspunkt i ett gemensamt ramverk – skogen som ett socio-ekologiskt system. Ramverket som består av fyra olika delkomponenter (Fig. 1) utgör en gemensam metod för att identifiera eller diagnosticera interaktioner mellan dessa olika komponenter och hur interaktionerna i sin tur påverkar utfallet av till exempel styrning och samverkan, samhällets omställning till bioekonomi eller acceptansen för olika skogskötselmetoder i ett klimatförändringsperspektiv. Ramverket kan, beroende på utgångspunkt, bidra till att diagnostisera brister i det nuvarande systemet, och därigenom bättre problematisera och förutse hinder och möjligheter relaterade till exempelvis olika åtgärder, förklara framgång eller misslyckande av olika åtgärder eller interaktioner samt föreslå förbättringar som kan leda till ett mer hållbart, resilient eller robust system.



Figur 1. Konceptualisering av Future Forests teoretiska utgångspunkt i skogen som ett socioekologiskt system.

Med utgångspunkt från ramverket består skogen av resurssystemet (RS), till exempel habitat, landskap eller vattendrag, samt resursheter (RU) som till exempel olika arter av träd och vilt som förser olika aktörer (A) som till exempel skogsägare, jägare, renägare eller bärplockare med olika ekosystemtjänster och slutligen styrsystemet (GS) som består av såväl politik och förvaltning, men även organisationer som på olika sätt styr eller påverkar bruket av skogen. Dessa fyra del-komponenter interagerar på olika sätt och genererar utfall på

systemnivå, vilket i sin tur påverkar de olika delkomponenterna men spiller även över till andra större eller mindre socioekologiska system¹.

Projekt

Forskningen i Future Forests är organiserad i projekt. Varje projekt har en definierad tvärvetenskaplig ram som tar sin utgångspunkt i vårt gemensamma ramverk samt en projektledare. För perioden 2018 – 2019 går det att dela in projekten i tre kategorier med avseende på organisation och finansiering: 1) redan etablerade projekt som är beställda, beslutade och finansierade av Future Forests styrgrupp under 2017, 2) nya projekt utan finansiering och förbestämt innehåll, men med projektledare som i samarbete med intresserade forskarkollegor kommer fram till innehåll och finansiering enligt plattformens ramverk, samt 3) projekt som är beslutade och fullfinansierade av externa finansiärer.

Pågående projekt:

- Framtidens skogsakademiker (projektledare Erland Mårald)
- Analys av Future Forests tvärvetenskapliga skogsforskning (projektledare Annika Nordin)
- Styrning av skogen och skogsbruket genom samverkan (projektledare Camilla Sandström)

Nya projekt:

- Viltförvaltning under förändring (projektledare Göran Ericsson)
- Mark och vatten i det brukade skogslandskapet (projektledare Hjalmar Laudon)
- Skogens och skogsbrukets roll i samhällets omställning till en bioekonomi (projektledare Tomas Lundmark)
- Skogsskötsel i ett multifunktionellt skogslandskap när klimatet förändras (projektledare Johan Sonesson)

Externa projekt:

- Ta ner himlen på jorden: Hur skogen kan användas för att göra klimatfrågan konstruktivt angripbar i lokala sammanhang (projektledare Anna Sténs)
- Direkta och indirekta effekter av klimatförändringar: konsekvenser för naturvårdsstrategier och policy (projektledare Thomas Ranius)

Organisation

Samtliga projektledare tillhör Future Forests programledning. Programledningen möts en gång per månad för att diskutera projektens progression samt för att göra omvärldsanalys inom projektens olika områden så att projekten kontinuerligt kan uppdatera både innehåll och planerad kommunikation i samspel med hur omvärlden utvecklas. För projektledarna är det obligatoriskt att delta på mötena. För de nya projekten (se ovan) kommer programledning att fatta beslut om exakt inriktning och innehåll efter varje projekt hållit ett öppet och konsulterande forskarmöte.

Varje projekt har uppdrag att:

- inbegripa forskare med olika disciplinär bakgrund med syfte att samtliga forskare engagerade i Future Forests ska delta i tvärvetenskaplig forskning;
- producera en vetenskaplig artikel;

¹ Ostrom, E. 2009. A general framework for analyzing sustainability of social-ecological systems. Science 325:419-22.

- producera populärvetenskaplig rapportering i samarbete med Future Forests kommunikatör;
- delta vid externa events när det efterfrågas av Future Forests kommunikatör.

Projektbeskrivningar

De projekt som är pågående redovisas med tidsplan för genomförandet medan projekt som ännu inte har tagit beslut om sitt detaljerade innehåll endast redovisas på ett övergripande plan.

Framtidens skogsakademiker

Projektet har syftet att föreslå ett idéramverk för vidareutveckling av de skogsakademiska utbildningarna vid SLU. Projektet engagerar förutom de ingående forskarna även studenter, presumtiva arbetsgivare samt lärare.

Bakgrunden till projektet är att det länge talats om en kris för de skogsakademiska utbildningarna med sviktande söktryck, missnöje bland vissa studenter med utbildningens kvalitet och missnöje från arbetsgivarna med de examinerades kunskapsnivå. Projektet är ett av flertalet åtgärder man vidtagit från fakulteten för skogsvetenskap för att lösa dessa problem.

Verksamheten i projektet föreslogs av fakultetsnämnden vid fakulteten för skogsvetenskap och beslutades av Future Forests styrgrupp under 2017 och den kommer att genomföras samt avslutas under första halvåret 2018.

Deltagande forskare är Erland Mårald, professor i idé- och vetenskapshistoria vid Umeå universitet och projektledare, samt Annika Nordin. Deltar gör även Annika Mossing, Future Forests kommunikatör, och Malin von Essen, frilansande facilitator och mötesledare.

Projektets tidplan och genomförande redovisas i tabellen nedan.

Period	Aktivitet	Genomförande
170801-171130	Rapport idéhistorisk tillbakablick om hur de skogsakademiska utbildningarna utformats	Färdig
171001-171231	Bjuda in och säkerställa deltagare till workshopparna	Genomförd
171211	Möte med professionell facilitator inför workshopparna	Genomförd
180117	Workshop studenter	Genomförd
180124	Workshop presumtiva arbetsgivare	Genomförd
180131	Workshop lärare	Planerad
180201 - 180430	Intervjuer av personer med framåtsyftande perspektiv på skogens och skogsbrukets roll i samhället, eventuellt i form av poddar	Under planering
1805	Delta i SLU seminarium med presumtiva arbetsgivare	Under planering
180630	Rapport om projektet presenteras	
180831	Vetenskapligt manus om projektet färdigställt	

Analys av Future Forests tvärvetenskapliga skogsforskning

Det är väl känt att tvärvetenskaplig forskning är svårare att utveckla och tar längre tid än inomvetenskaplig forskning. I forskningsprogrammet Future Forests verksamt 2009 – 2017 gjordes under programmets andra år, 2010, en självstudie av den tvärvetenskapliga

progressionen vilken publicerades 2014². En viktig slutsats var att tvärvetenskapliga ansatser och projekt vid tidpunkten för studiens genomförande inte var speciellt väl utvecklade, men att det fanns förutsättningar för sådan utveckling. Samma resultat framkom när programmet utvärderades under 2012.

Syftet med detta projekt är att följa upp de tidigare utvärderingarna med delvis samma metod för datainsamling. Data som kommer att samlas in består av enkäter till de medverkande forskarna, djupintervjuer med forskare utvalda på basis av resultaten från enkäterna, av en enkät riktad till aktörer aktiva i Future Forests tidigare referensgrupper samt av en bibliometrisk analys på den vetenskapliga publiceringen. Data kommer att analyseras med målet att göra en bedömning av hur kvalitet och kvantitet av tvärvetenskap inom Future Forests har utvecklats över tid och av vilka faktorer som varit avgörande för den observerade utvecklingen. Resultaten blir därmed direkt applicerbara på den fortsatta verksamheten inom framtidsplattformen Future Forests men även inom övriga av SLU:s framtidsplattformar. Resultaten kommer att presenteras i en vetenskaplig artikel för publicering i internationell tidskrift samt i form av en populärvetenskaplig rapport.

Verksamheten i projektet startades under forskningsprogrammets Future Forests sista år och då publicerade tvärvetenskapliga artiklar utgör underlaget för analysen har den medvetet fördröjts till dess att flertalet artiklar hunnit publiceras. Projektet kommer att avslutas under första halvåret 2018.

Deltagande forskare är Annika Nordin, programchef för Future Forests och projektledare, Camilla Sandström, professor i statsvetenskap, Erland Mårald, professor i idé- och vetenskapshistoria och Anna Sténs forskare i historia. Forskningen sker i samverkan med forskare som varit aktiva i forskningsprogrammet Future Forests samt med aktörer som varit knutna till programmets referensgrupper.

Projektets tidplan och genomförande redovisas i tabellen nedan.

Period	Aktivitet	Genomförande
171201 – 180228	Analys av vilka begrepp som fungerat som så kallade gränsöverskridande begrepp och koncept som bidragit till att skapa plattformar för samarbete mellan N-, S- och H disciplinerna.	Pågående
180131	Intervjuer av medverkande forskare	Pågående
180228 – 180630	Analys av resultat samt författande av vetenskapligt manuskript	Planerat
180223	Presentation av preliminära resultat samt diskussion av dessa på öppet seminarium för intresserade forskare samt för Future Forests styrgrupp.	Planerat

²Beland Lindahl, K., Westholm, E. 2014. Transdisciplinarity in practice: aims, collaboration and integration in a Swedish research programme. Journal of Integrative Environmental Sciences 11: 155-171.

Styrning av skogen och skogsbruket genom samverkan

Skogsstyrelsens samverkansprocesser studeras ibland av forskare samt att forskare ofta deltar i dem. I och med att samverkansprocessen om inventeringen av nyckelbiotoper i norra Sverige i ett tidigt skede blev föremål för stort intresse från media och olika aktörer uppstod en dialog mellan Skogsstyrelsen och företrädare för Future Forests om möjligheten att göra följeforskning på processen.

Bakgrunden för forskningsintresset är att i samband med revideringen av svensk skogspolitik i början av 1990-talet betonades behovet av en god samverkan mellan skogsvårdsmyndigheten och privata aktörer på skogsområdet: "Den [nya skogspolitiken] förstärker kravet på en förtroendefull och nära kontakt mellan staten och alla som verkar i skogsbruket" (1992/93:JoU15). Behovet av samverkan framhölls även i samband med att det s.k. sektorsansvaret lades fast 1988. Samverkansprocesser har successivt utvecklats och det finns flera exempel på framgångsrika processer som berör policyutveckling inom skogssektorn. När det gäller frågor som rör naturvård i skogen har det emellertid visat sig svårt att genomföra processerna och än mindre att nå resultat. Här kan vi anta att det rör såväl förutsättningar direkt kopplade till processens utförande (ex. tid, resurser, ramar för processen processledning mm.) som förutsättningar som rör deltagandet i processen (ex. representation, värdekonflikter, vilja till samverkan och kompromisser).

Syftet med projektet är att följa samverkansprocessen som Skogsstyrelsen bedriver om nyckelbiotopsinventeringen i norra Sverige för att besvara frågorna:

1. Hur kan förutsättningarna för att styra skogsbrukets naturvårdsåtgärder genom samverkansprocesser optimeras?
2. Vilken kunskap om, vilja till och förståelse för processen och dess utfall besitter de berörda aktörerna?

Verksamheten beslutades av Future Forests styrgrupp under 2017 och forskningen sker i nära samverkan med Skogsstyrelsen. Projektet startades under hösten 2017 och kommer att avslutas under första halvåret 2018.

Deltagande forskare är Camilla Sandström, professor i statsvetenskap och projektledare, Therese Bjärstig, forskare i statsvetenskap, Johan Sonesson, forskare i skogsskötsel, Jörgen Rudolphi, forskare i naturvårdsbiologi och Annika Nordin. Tillkommit har jägmästarstudenten Isabella Hallberg Sramek som gör en analys av mediareporteringen som sitt examensarbete vid institutionen för skogsekonomi, SLU, med Therese Bjärstig och Annika Nordin som handledare.

Projektets tidplan och genomförande redovisas i tabellen nedan.

Period	Aktivitet	Genomförande
170901 – 180228	Medverkan vid samverkansmöten samt intervjuer med deltagande aktörer.	Pågående
180223	Presentation av projektet på öppet seminarium för intresserade forskare samt för Future Forests styrgrupp.	Planerat
180228 – 180630	Analys av resultat samt författande av vetenskapligt	Planerat

Viltförvaltning under förändring - en älgstam i balans med betesresurserna

Den nya älgförvaltningen har som övergripande mål att "skapa en älgstam av hög kvalitet i balans med betesresurserna". Vad begreppet "balans" i det här sammanhanget betyder i praktiken är emellertid inte fastslaget och dessutom omstritt. Forskningen visar på ett starkt negativt samband mellan tillgång på foder och risk för betesskador och att gödslade plantor föredras som föda framför ogödslade. Den samlade kunskapen beträffande olika skogsskötselmetoders påverkan på foderresurserna är dock bristfällig. Inom projekten "Governance" och "Beyond Moose" konstateras också att det finns ett fortsatt behov av bättre kunskap om sambandet mellan foderutbud och -nyttjande och betesskador särskilt mot bakgrund av behovet av flerartsförvaltning. Det gäller exempelvis relevanta rumsliga och tidsmässiga skalor för att mäta påverkan, selektion och fodermängd. Det övergripande syftet med det här projektet är därför att följa upp projektet "Balanserad älgstam" som genomfördes redan 1992 som ett nationellt samarbete mellan skogsnäringen, myndigheter och forskningen (SLU), med syfte att se hur resultaten från projektet kan omsättas i praktiken inom den nya älgförvaltningen. Projektet kommer att utföras i nära samverkan med involverade aktörer

Projektets exakta innehåll kommer att beslutas av Future Forests programledning under våren efter ett öppet och konsulterande forskarmöte.

Mark och vatten i det brukade skogslandskapet

Högre krav på leveranser i tid och en ökande mekanisering inom skogsbruket leder till att det krävs förbättrade kartmaterial och nya planeringsvertyg för att minska påverkan på mark och vatten. Behovet av att skydda våra mark och vattenresurser kommer också att öka i takt med att klimatet på många platser blir både varmare och blötare. Samtidigt leder både nationella och internationella åtagande till att kraven på att minska påverkan på vatten ökar. Det övergripande syftet med det här delprojektet är därför att söka lösningar på de övergripande frågeställningar som har att göra med skydd av känsliga marker kring ytvatten genom bättre designade kantzoner kring vattendrag, samt förbättrade metoder för att planera och utföra dikesrensning av igenvuxna skogsmarksdiken.

Projektets exakta innehåll kommer att beslutas av Future Forests programledning under våren efter ett öppet och konsulterande forskarmöte.

Skogens och skogsbrukets roll i samhällets omställning till en bioekonomi

Projektet tar utgångspunkt i att samhällsutvecklingen mot en biobaserad fossilfri ekonomi leder till att skogens roll i samhället är under omdaning. I dagsläget råder stor oenighet mellan olika skogliga aktörer om hur skogen ska brukas och vilka produkter som ska prioriteras för att bäst gynna en hållbar samhällsutveckling som kan möta klimatutmaningen.

Redan pågående inom ramen för detta projekt är ett samarbete med finska forskare om det Nordiska skogsbrukets kolbalans under de senaste 100 åren.

En internationell doktorandkurs kommer att ges inom ramen för projektet under slutet av juni 2018.

Projektets exakta innehåll kommer att beslutas av Future Forests programledning under våren efter ett öppet och konsulterande forskarmöte.

Skogsskötsel i ett multifunktionellt skogslandskap när klimatet förändras

Skogslandskapet bidrar till samhället med en rad olika ekosystemtjänster. Den biologiska mångfalden pekas ut som en förutsättning för denna mångfunktionalitet. Genom skogsskötsel kan vi modifiera skogen att leverera efterfrågade ekosystemtjänster, utveckla livsförutsättningarna för den biologiska mångfalden och dessutom öka skogens tålighet mot klimatförändringen och dess konsekvenser.

Den pågående klimatförändringen innebär dessutom genomgripande förändringar av förutsättningarna för skogen och skogsbruket. Till exempel bidrar det varmare klimatet till att skog på nordliga breddgrader växer bättre. Samtidigt utsätts skogen för nya risker vad gäller utbrott av olika skadegörare som gynnas av klimatförändringen. När livsförutsättningarna för olika skogslevande arter snabbt förändras uppstår också risk för negativa effekter på den biologiska mångfalden.

Projektets exakta innehåll kommer att beslutas av Future Forests programledning under våren efter ett öppet och konsulterande forskarmöte.

Ta ner himlen på jorden: Hur skogen kan användas för att göra klimatfrågan konstruktivt angripbar i lokala sammanhang

Syftet med detta projekt är att undersöka hur man kan: 1) göra klimatfrågan relevant för människor i städer och på landsbygden, 2) möjliggöra utarbetandet av utvecklingsvägar, och 3) utveckla lokalt skräddarsydda åtgärder för att möta klimathotet. För uppnå syftet utgår projektet från skogen som en så kallad fokal sak och praktik som kan bidra till att länka samman klimatet som ett abstrakt fenomen med lokalsamhället, och den övergripande klimatfrågan med lokala ambitioner. Därigenom blir klimatutmaningen sammankopplad med landskap och med lokala sammanhang och praktiker, vilket i sin tur kan åstadkomma utvecklingsvägar och åtgärder. En samverkansprocess, bestående av fyra workshops, exkursioner och dialoger med myndighetspersoner och beslutsfattare, utgör projektets kärna. Processen inkluderar sakägare som företräder såväl stad och landsbygd som de norra och södra delarna av Sverige. Med hjälp av visualiserade scenarier (med både historiska och framtida utblickar) och utifrån sakägarnas skilda perspektiv, utvecklas gemensamma utvecklingsvägar och konsekvenserna av möjliga klimatåtgärder som svarar mot dessa granskas. Slutligen kommer forskargruppen att bearbeta hur denna nya kunskap och metoder för att visualisera möjliga framtider kan överföras till andra liknande situationer, framförallt kommuner. Projektet bidrar således till att stärka människors möjligheter att staka ut alternativa utvecklingsvägar för anpassning till och mildring av klimatförändringar i lokalsamhället.

Projektet beslutades av Formas under hösten 2017 och finansieras helt och hållet av Formas. Det kommer att starta 2018 och avslutas i december 2020.

Deltagande forskare är Anna Sténs, forskare i historia och projektledare, Erland Mårald, professor i idé- och vetenskapshistoria, Camilla Sandström, professor i statskunskap, Annika Nordin. Tre post-doctorer kommer att rekryteras till projektet under 2018.

Direkta och indirekta effekter av klimatförändringar: konsekvenser för naturvårdsstrategier och policy

Den nuvarande naturvården är inriktad på att bevara den nuvarande biologiska mångfalden eller att restaurera den till ett historiskt tillstånd. Framtida naturvårdsstrategier behöver anpassas till klimatförändringar, eftersom de inte bara påverkar hoten mot den biologiska mångfalden, utan också möjligheten att bibehålla och restaurera ekosystem, samt framtidens markanvändning. Vi skall syntetisera kunskap (inom ekologi och statsvetenskap) som behövs för att anpassa naturvården till klimatförändringar genom att systematiskt sammanställa kunskap från vetenskaplig litteratur och experter och analysera

policydokument. Vi inkluderar både direkta och indirekta effekter i jordbrukslandskap och skog. Vi skall inrikta oss på förhållandena i Sverige, men dra nytta av studier från hela världen. Naturvårdsstrategierna som vi tar i beaktande är knutna till landskapets rumsliga struktur och sammansättning. Vi tror att klimatförändringar påverkar det relativa utfallet av dessa strategier, eftersom olika åtgärder kommer att bli mer eller mindre viktiga för att kompensera för negativa effekter och klimatförändringar kan påverka olika åtgärders effektivitet. Dessutom kommer det att bli viktigare att underlätta för spridning till nya områden och att undvika invasiva arter. Vi drar slutsatser om vilka förändringar av naturvårdsstrategierna som behövs, sammanfattar och diskuterar vilka policyinstrument som kan användas för att uppnå sådana.

Projektet beslutades av Formas under hösten 2017 och finansieras helt och hållet av Formas. Det kommer att starta 2018 och avslutas 2019.

Kommunikation

Future Forests kommunikation är främst fokuserad på användarna av de forskningsresultat plattformen producerar. Målgruppen är definierad till beslutsfattare inom näringsliv, myndigheter och politik. För att nå denna målgrupp krävs produktion av artiklar och rörligt material med tydligt målgruppsperspektiv och som tar upp samtidsdebattens mest aktuella frågor. Future Forests kommunikation produceras med en journalistisks ansats, vilket innebär att resultat väljs ut för kommunikation utifrån en analys av samtidsdebatten om skogen. Resultaten sätts också i ett sammanhang som väcker intresse för dem. Future Forests kommunikation är alltså inte en service till forskare knutna till plattformen, utan kommunikationen beslutas av programchefen och leds av kommunikatören som producerar kommunikation i nära samarbete med forskarna.

Future Forests kommunikation till den definierade målgruppen har fyra huvudsakliga kanaler:

- E-nyhetsbrev som för närvarande har ca 2000 prenumeranter;
- Sociala media, Facebook (<https://www.facebook.com/vimasteprataomskogen/>), med en produktion av rörlig bild, och vid seminarier eller andra events även Twitter ([https://twitter.com/ FutureForests](https://twitter.com/FutureForests));
- Möten i form av seminarier eller exkursioner;
- Skog och Framtid vilken övergår från gemensam distribution med Skogsstyrelsens Skogseko³ till egen distribution.

Future Forests undersöker för närvarande även möjligheterna att sprida resultat via Skogseko i nära samarbete med Skogsstyrelsen.

Future Forests har ambition att bidra inom grund- och forskarutbildning vid fakulteten för skogsvetenskap. Future Forests eftersträvar därför att anslaget på sociala medier ska kunna passa även dessa studerande. Future Forests ger vid tillfälle även föreläsningar riktade mot studerande. Dessutom uppmuntrar Future Forests att examensarbetare engageras i plattformens projekt.

I tabellen nedan redovisas Future Forests kommunikationsaktiviteter planerade för första halvåret 2018. Temat för halvårets kommunikation går under arbetsnamnet "Skogen – en oändlig resurs?" och syftar till att belysa att det kan vara så att fler anspråk ställs på skogen än vad den faktiskt räcker till. I och med att det för närvarande finns stora politiska ambitioner att Sverige och Europa ska ställa om till en förnybar bioekonomi är frågan viktig

³ <https://www.skogsstyrelsen.se/om-oss/var-tidning-skogseko/>

att belysa då det ibland förs fram argument som snarare utgår från att tillgången på skog och skogsråvara är mer än tillräcklig.

Utöver det som redovisas i tabellen nedan planeras en kurs i samarbete med SLU:s övriga framtidsplattformar om hur man förbättrar sin användning av sociala media i sin kommunikation.

Aktiviteter märkta med * i kolumnen tidpunkt är öppna för forskare och studenter. Aktiviteter märkta med ** i kolumnen tidpunkt är öppna för aktörer. Aktiviteter tillkommer vanligtvis på relativt kort varsel. Aktiviteter under hösten 2018 planeras senare under våren.

Tidpunkt	Plats	Aktivitet	Kommentar
180223*	SLU Umeå	Öppet seminarium för forskare och Future Forests styrgrupp om plattformens organisation, teoretiska ramverk och projekt.	Värd Göran Ståhl
180101 – 180331		Produktion av journalistiska artiklar på temat "Skogen – en oändlig resurs?" för Future Forests kommunikationskanaler inklusive Skog och Framtid.	Utförs av Annika Mossing samt konsulterna Sverker Johansson och Mats Hannerz
180314*	SLU Umeå	Öppen föreläsning för forskare och studenter med Dr Werner A. Kurz, Canada, om skogens roll i den framväxande bioekonomin.	Värd Tomas Lundmark
180301 - 180531		Produktion av journalistiskt material till Facebook på temat "Skogen – en oändlig resurs?".	Utförs av konsult Sverker Johansson
180522**	KSLA	Samarrangemang med fakulteten för skogsvetenskap: seminarium om skogsakademisk utbildning. Resultaten från Future Forests projekt "Framtidens skogsakademiker" presenteras.	

180501 - 180731		Kampanj på Facebook på temat "Skogen – en oändlig resurs?"	Utförs av Annika Mossing
180625 - 180702	Kiruna	Internationell doktorandkurs.	Ansvarig Tomas Lundmark
180703**	Almedalen	Event på temat "Skogen en oändlig resurs?"	Planeras av Annika Mossing

Budget

Future Forests anslag per år under perioden 2018 – 2019 är 5 000 000 kr från SLU, 1 500 000 kr från Umeå universitet och motsvarande en halvtidstjänst från Skogforsk. Dessa medel fördelas under 2018 på följande budget.

Future Forests budget består av fyra delar:

- administration för kostnader för programchefen och programsekreteraren samt plattformens administrativa drift,
- programledning för programledningsmöten som hanterar plattformens samordning, koordination och framtidsutveckling,
- tvärvetenskapliga forskningsaktiviteter bekostar inköp av tjänster relaterade till plattformens forskning, forskarmöten samt resor till forskarmöten,
- kommunikation bekostar all kommunikation som plattformen producerar.

Budgeten för löne-medel till forskare är totalt 1 800 000 kr varav 1 000 000 kr kommer från SLU och 800 000 kr kommer från Umeå universitet. Även Skogforsk bidrar till löne-medel för forskare genom att de avsätter en halvtid för en av sina anställda, Johan Sonesson, till att delta i Future Forests. För SLU och Umeå universitet gäller att respektive organisation bekostar löne-medel för sina egna anställda. Ingen överföring av löne-medel sker alltså mellan de två universiteten och verksamheten får alltså anpassas därefter.

Löpande beslut om hur budget ska fördelas tas av programchefen i samråd med ordförande för Future Forests styrgrupp.

Tabellerna redogör för plattformens totala budget samt detaljerad budget för varje post i totalbudgeten för 2018.

Total	SLU ⁴	Umeå universitet ⁵	Skogforsk ⁶	Kommentar
Administration	1 300 000 kr			
Programledning	250 000 kr	250 000 kr	10 %	
Tvärvetenskapliga forskningsaktiviteter	1 450 000 kr	1 000 000 kr	40 %	
Kommunikation	2 000 000 kr	250 000 kr		
Summa	5 000 000 kr	1 500 000 kr	50 %	

⁴ OH för SLU är beräknad som 22 % på löne-medel.

⁵ OH för Umeå universitet är beräknad som 40 % på alla utgifter.

⁶ Skogforsk insats redovisas som andelar av en heltidstjänst.

Administration	SLU	Umeå universitet	Skogforsk	Kommentar
Löner inkl lkp och OH	1 000 000 kr			
Resor	100 000 kr			
Förbrukningsmaterial	100 000 kr			
Administrativa driftskostnader	100 000 kr			
Summa	1 300 000 kr			

Programledning	SLU	Umeå universitet	Skogforsk	Kommentar
Löner inkl lkp och OH	200 000 kr	250 000 kr	10 %	
Möten	10 000 kr			
Resor	40 000 kr			
Summa	250 000 kr	250 000 kr	10 %	

Tvårvetenskapliga forskningsaktiviteter	SLU	Umeå universitet	Skogforsk	Kommentar
Löner inkl lkp och OH	1 000 000 kr	800 000 kr	40 %	
Resor	150 000 kr	50 000 kr		
Förbrukningsmaterial	100 000 kr	50 000 kr		
Köpta tjänster	200 000 kr	100 000 kr		
Summa	1 450 000 kr	1 000 000 kr	40 %	

Kommunikation	SLU	Umeå universitet	Skogforsk	Kommentar
Löner inkl lkp och OH	500 000 kr			
Resor	400 000 kr	100 000 kr		
Förbrukningsmaterial	500 000 kr	50 000 kr		
Köpta tjänster	600 000 kr	100 000 kr		
Summa	2 000 000 kr	250 000 kr		

Medverkande forskare

I tabellen nedan anges de forskare och övriga anställda som vid 2018 års inledning är engagerade i plattformens verksamhet. **Ytterligare forskare tillkommer allteftersom verksamheten under året utvecklas** inom ramen för de projekt som ännu ej detaljplanerade under ledning av Johan Sonesson, Göran Ericsson, Hjalmar Laudon och Tomas Lundmark.

Forskare	Titel och organisationstillhörighet	Ansvar i Future Forests	Finansiering från Future Forests
Annika Nordin	Professor vid institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, SLU	Programchef och projektledare	50 %
Camilla Sandström	Professor vid institutionen för statsvetenskap vid UmU	Biträdande programchef och projektledare	20 %

Annika Mossing	Kommunikatör vid fakulteten för skogsvetenskap, SLU	Kommunikatör	50 %
Linda Gruffman	Programsekreterare vid institutionen för skogens ekologi och skötsel, SLU	Programsekreterare	50 %
Erland Mårald	Professor vid institutionen för idé- och samhällsstudier, UmU	Projektledare	10 %
Johan Sonesson	Forskare Skogforsk	Projektledare	50 %
Hjalmar Laudon	Professor vid institutionen för skogens ekologi och skötsel, SLU	Projektledare	0 %
Tomas Lundmark	Professor vid institutionen för skogens ekologi och skötsel, SLU	Projektledare	0 %
Göran Ericsson	Professor vid institutionen för vilt fisk och miljö, SLU	Projektledare	0 %
Anna Sténs	Forskare vid institutionen för idé- och samhällsstudier, UmU	Projektledare	0 %
Thomas Ranius	Professor vid institutionen för ekologi, SLU	Projektledare	0 %
Lenka Kuglerova	Biträdande lektor vid institutionen för skogens ekologi och skötsel	Projekttagare	0 %
Therese Bjärstig	Forskare vid institutionen för statsvetenskap, UmU	Projekttagare	40 %
Jörgen Rudolphi	Forskare vid institutionen för vilt fisk och miljö, SLU	Projekttagare	10 %
Emma Holmström	Biträdande lektor vid institutionen för sydsvensk skogsvetenskap, SLU	Projekttagare	0 %
Isabella Hallberg Sramek	Examensarbetare vid institutionen för skogsekonomi, SLU	Projekttagare	0 %
Erik Öckinger	Forskare vid institutionen för ekologi, SLU	Projekttagare Formas projekt	0 %
Jan Bengtsson	Professor vid institutionen för ekologi, SLU	Projekttagare Formas projekt	0 %
Lina Widenfalk	Post-doctor vid institutionen för ekologi, SLU	Projekttagare Formas projekt	0 %
Anna Filyushkina	Post-doctor vid institutionen för ekologi, SLU	Projekttagare Formas projekt	0 %
Adam Felton	Forskare vid institutionen för sydsvensk skogsvetenskap, SLU	Projekttagare Formas projekt	0 %

Johanna Johansson	Lektor Södertörns Högskola	Projektdeltagare Formas projekt	0 %
------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----