

Inspel till Wallenberg-satsning på skogsforskning

Skogsindustriföretagens inspel till satsningen

Det är SLU som äger och driver satsningen, men Skogsindustrierna vill samla skogsindustriföretagens syn på utmaningar och behov inom området. Detta som ett inspel till SLU avseende både innehåll och former. Skogsindustriernas Skogskommitté har nominerat en arbetsgrupp för detta ändamål, och arbetet kommer att ske genom individuella intervjuer och dokumentation, följt av sammanställning och diskussion i hela arbetsgruppen,

Summering av skogsindustriföretagens inspel

Utmaningar och behov

- Alternativa skötselmetoder inom ramen för trakthyggesbruket
 - o Svagt kunskapsläge avseende effekter
 - o Rationella bruksformer och planeringsverktyg som hanterar såväl produktivitet/tillväxt som resiliens avseende klimat och biologisk mångfald
 - o Skogsförnygring som område behöver förstärkas
 - o Vad är effektiv naturvård inom trakthyggesbruket?
 - o Hur ser kopplingen ut mellan strukturer och arter samt hur kopplar den lämnade hänsynen till återkolonialisering av arter i den uppväxande skogen.
- Riskhantering i skogsbruket avseende klimatförändringar och åtföljande förändringar i skogsekosystemet
 - o Klimatanpassning i både skötsel och miljöhänsyn
 - o Verktyg för skoglig planering med riskperspektiv
 - o Skötselmetoder i olika klimatscenarier avseende plantval, trädslagsval och planeringsverktyg
 - o Genetik för att utveckla ökad resistens avseende torka, röta och skadegörare
 - o Ny kunskap avseende tillväxt, skadegörare och biologisk mångfald i ett klimatperspektiv
 - o Klimatperspektiv på skötsel, kolbindning och substitution
- Samplanering med rennärningen
 - o Dagens hänsyn minskar tillväxten
 - o Hitta former som maximerar nytta för både tillväxt och hänsyn
 - o Rennärningen och skogsbruket – planering på landskapsnivå
- Mäta och kommunicera biologisk mångfald
 - o Accepterade metoder som grund för partsdialoger och bred kommunikation
 - o Automatisk identifiering av strukturer som ger förutsättningar för biologisk mångfald
 - o Utvärdering av åtgärder för biologisk mångfald
 - o Nya intäktskällor för skogsägare som utvecklar biologisk mångfald
- Digital planering av alla skogliga åtgärder
 - o AI och digitalisering behöver ingå som strategisk spetskompetens genom hela satsningen
 - o Automatisk identifiering av naturvårdsvärden
 - o Digitalisering genom hela kedjan från skoglig planering och avverkning till industri och produkter