

Workshop: Kostnadseffektiva, skadefria förnygringar för skogar med hög tillväxt

En workshop för att identifiera forsknings- och innovationsbehov för kostnadseffektiva, skadefria förnygringar för framtida skogar med hög tillväxt anordnades i Uppsala den 25 januari 2016. Workshopen arrangerades av Skogforsk. Deltagarna var forskare inom skogsträdsförädling, skogsvård, entomologi, patologi, skötselspecialister på Skogsstyrelsen, liksom representanter från skogsbolag, skogsägarförening, forskningsfinansiär och regeringskansliet (se deltagarlista nedan).

Bakgrund

I omställningen till ett hållbart, biobaserat samhälle kommer efterfrågan på förnybar råvara från skogen att öka. Samtidigt tyder mycket på att behovet av variation i brukandet av de svenska skogarna kommer eftersträvas för att skogens alla värden ska kunna utvecklas. Men ett sådant skogsbruk riskerar att leda till lägre genomsnittlig virkesproduktion. Det är därför viktigt att också utveckla möjligheterna till ökad virkesproduktion inom vissa områden.

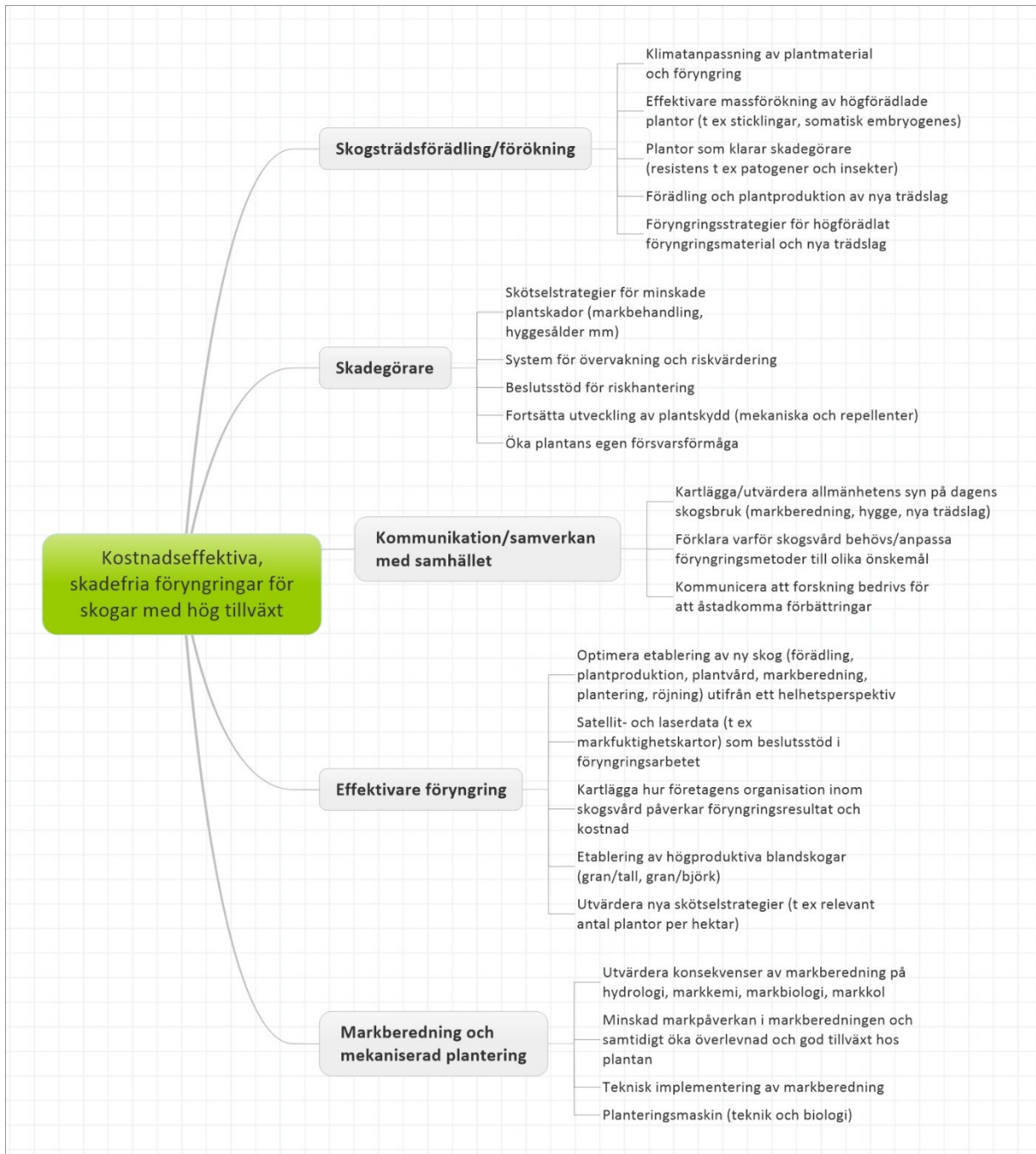
Det mest effektiva sättet att på lång sikt öka skogens produktion är att säkerställa god etablering av ny skog. Det vill säga skapa förutsättningar för hög överlevnad och god tillväxt, efter avverkning.

Det kan dock bli en utmaning att bibehålla och utveckla drivkrafter för att motivera de investeringar det innebär för markägare. Skogsvårdskostnadernas andel av den totala kostnadsmassan i skogsbruket har ökat kraftigt och det krävs stora insatser inom forskning och innovation för att möjliggöra mer effektiva, skadefria och skonsamma förnygringmetoder.

Workshopen fokuserade på frågan om hög virkesproduktion för att belysa behov av ökad kunskap inom detta område.

Identifierade FoI-behov för etablering av kostnadseffektiva, skadefria föryngringar för skogar med hög tillväxt

Deltagarna konstaterade att det finns flera olika forsknings- och innovationsområden som behöver stärkas för att säkerställa kostnadseffektiva föryngringar (figur 1).



Figur 1. Prioriterade forskningsområden för förbättrade föryngringar

Utöver ovanstående lista för behov av ökad kunskap identifierades även följande viktiga utvecklingsområden:

- Arbetet med synteser av forskningsresultat och erfarenheter för att underlätta implementering i skogsbruket behöver öka.
- Samverkan mellan olika forskningsdiscipliner, myndigheter och skogsbruket behöver vidareutvecklas.
- Behovet av långliggande forskningsförsök som etableras och följs under många år är nödvändiga för att kunna besvara flera viktiga frågor inom förnygringsområdet.

Vid workshopen lyftes även viltbete som en fråga av mycket stor vikt för förnygringsresultatet och på sikt för virkesproduktion och virkeskvalitet. Eftersom förnygringsforskning endast berör viltfrågan i begränsad omfattning (t ex genom utveckling av repellenter) lämnades detta forskningsområde utanför workshopen.

Uppsala 2016-02-08

Marie Larsson-Stern
Forskningschef
Skogforsk

Deltagare i workshop 25 januari 2016

Bergquist	Jonas	Skogsstyrelsen
Björklund	Niklas	SLU
Fries	Clas	Skogsstyrelsen
Hajek	Jörgen	Skogforsk
Hjelm	Karin	Skogforsk
Karlsson	Bo	Skogforsk
Larsson-Stern	Marie	Skogforsk
Mattsson	Stefan	Sveaskog
Molin	Emilie	Näringsdepartementet
Nordlander	Göran	SLU
Petersson	Magnus	Södra
Rosvall	Ola	Föreningen Skogsträdsförädling
Stattin	Eva	Stora Enso
Stenlid	Jan	SLU
Sundblad	L-G	Skogforsk
Wallertz	Kristina	SLU
von Essen	Malin	Malin von Essen AB (facilitator)