



Fras började i gallringsskogen

I ett unikt samarbete tar forskarna krafttag för att ge svar på framtidsfrågorna om skogsskötsel. Det började med en kritisk granskning av gallringar.



Emma Holmström, SLU Alnarp, leder Fras tillsammans med Erika Olofsson, Linnéuniversitetet och Karin Hjelm, Skogforsk.

Den gemensamma satsningen, som vi kommer att höra mycket om de närmsta åren kallas Fras - Framtidens skogsskötsel i Södra Sverige.

Bakom kraftsamlingen står SLU/Alnarp, Skogforsk och Linnéuniversitetet.

TRION TAR ansvar för två doktorander vardera som arbetar med varsitt forskningsprojekt.

Skogsbruket, som är med och finansierar projektet, står inför många nya utmaningar.

Det handlar om allt från hur tallen ska räddas till hur blandskog ska skötas och miljöhänsynen klaras. Dessutom

handlar det om att dra nytta av ny teknik i form av drönare, laserscanning och andra möjligheter.

Det handlar om klassisk produktionsforskning i ny tappning.

EN TVÅ dagars workshop om gallring och generell hänsyn blev startskottet för arbetet.

Forskare och representanter för skogsbruket samlades på Tönnersjöheden för att vända och vrida på frågorna.

Det handlade om allt från behovet av nya gallringsmallar (dagens mallar tenderar att överskatta volymerna) till att hantera och hitta miljöhänsynen som lämnats på hygget när det är dags att gallra den nya skogen.

- Vi är måna om att arbeta nära skogssektorn, lösa praktiska problem och få fram resultat som kommer till direkt nytta i skogsbruket, säger Emma Holmström, som ledde dagarna.

UTÖVER ledningsgruppen kommer en referensgrupp att bildas för att bidra till att utveckla och förankra Fras.

- För att nå ut till skogsägarna hoppas vi få medverka på skogskvällar och liknande aktiviteter. Det är ett bra sätt att



Ulf Johansson, chef på Tönnersjöhedens försökspark, informerar om försök med gallring. Fortlöpande få ut forskningsresultat, men också få input till angelägna frågeställningar, säger Emma Holmström.



Delphine Lariviere

TRE AV doktoranderna har redan börjat sitt arbete. Delphine Lariviere arbetar med generella hänsynen i förstagallringar, vilket är ett ganska nytt fält. Hennes huvudhandledare är Jan-Olov Westlien, Skogforsk.



Mikolaj Lula

Mikolaj Lula arbetar med effektivare föryngringar av tall, allt från plantering till sådd. Huvudhandledare är Urban Nilsson, SLU/Alnarp.



Emiliano Zocca

Emilano Zocca arbetar med effektivare föryngringar, vilket kan innebära att föryngringsmetoderna varieras på ett hygge beroende på markens förutsättningar.

Huvudhandledare är Karin Hjelm, Skogforsk.

I början av nästa år börjar ytterligare tre doktorander sina arbeten. Därmed är sex forskningsprojekt igång om nyckelfrågor för framtidens skogsbruk.

Gallringsdagarna arrangerades tillsammans med Partnerskap Alnarp.