




Om det tidigare ädellövprogrammet och kanske framtidens?

Magnus Löf
Inst f sydsvensk skogsvetenskap
SLU – campus Alnarp




Ädellövprogrammet 2003-2009

(TEMA: Uthålligt skogsbruk i ädellövskog)

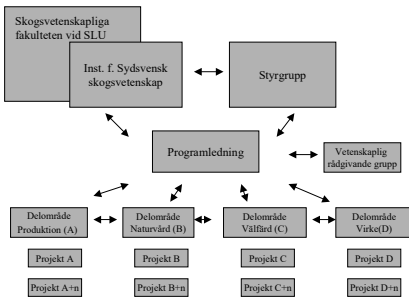
Finansiering:
 SLU – S-fak, Lidellska fonden, OD Krooks donationer, Sparbanksstiftelser, Tranemålastiftelsen, Skogssällskapet, Stora Enso Nymölla AB, Naturvårdsverket, Tarkett, Högstad AB, Sveaskog, KSLA, Krapperupstiftelsen, Stiftsnämnder

Totalt:
 Ca 25 miljoner kronor som bas (55 miljoner i slutändan)



Ädellövprogrammet 2003-2009

Organisation:



```

    graph TD
      SLU[Skogsvetenskapliga fakulteten vid SLU] --> Inst[Inst. f. Sydsvensk skogsvetenskap]
      Inst <--> Stygrupp[Styrgrupp]
      Inst --> Programledning[Programledning]
      Stygrupp <--> Programledning
      Programledning <--> Vetenskaplig[Vetenskaplig rådgivande grupp]
      Programledning --> DelomradeA[Delområde Produktion (A)]
      Programledning --> DelomradeB[Delområde Naturvärd (B)]
      Programledning --> DelomradeC[Delområde Vårdd (C)]
      Programledning --> DelomradeD[Delområde Virket (D)]
      DelomradeA <--> DelomradeB
      DelomradeB <--> DelomradeC
      DelomradeC <--> DelomradeD
      DelomradeA --> ProjA[Projekt A]
      DelomradeA --> ProjA_n[Projekt A'n]
      DelomradeB --> ProjB[Projekt B]
      DelomradeB --> ProjB_n[Projekt B'n]
      DelomradeC --> ProjC[Projekt C]
      DelomradeC --> ProjC_n[Projekt C'n]
      DelomradeD --> ProjD[Projekt D]
      DelomradeD --> ProjD_n[Projekt D'n]
    
```



Ädellövprogrammet 2003-2009

Stor och stark styrgrupp!





GTO
Original Article
Pathogen induced disturbance and succession in temperate forests: Evidence from a 100-year data set in southern Sweden
Jörg Bruner^{1,2}, Yulia Bukina¹, Per-Ola Hochwall¹, Emma Holmström¹, Gördert von Oheim¹

Forest Ecology and Management
Original Article
Changing land use and increasing abundance of deer cause natural regeneration failure of oak: Six decades of landscape-scale evidence
Linda K. Petronese¹, Per Milberg¹, Johan Bergstedt¹, Jonas Dahlgreen¹, Annika M. Fellner¹, Frank Grönau¹, Carl Sahl¹, Magnus Låf¹

PLOS ONE
Research Article
Resistance to Dutch Elm Disease Reduces Presence of Ylem Endophytic Fungi in Elms (*Ulmus* spp.)
Jan A. Martin¹, Johanna Witzel^{1,2}, Kathrin Blumentritt¹, Eubieca Rozpedowska¹, Marja Helander¹, Thomas M. Havel¹, Luis Gil¹

Forest Ecology and Management
Original Article
The late-Holocene decline of *Tilia* in relation to climate and human activities – pollen evidence from 42 sites in southern Sweden
Tove Holmblad¹, Per Lagerlöf¹, Lutz Hübner¹, Eva Nilsson¹, Görg L. Schneider¹, Per-Olof Höglund¹ and Stefan Löfdahl¹

Scientific Reports
Open Access
Stand growth and structure of mixed-species and monospecific stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and oak (*Q. robur* L., *Quercus petraea* (Matr.) L.) analysed along a productivity gradient through Europe
H. Pretsch¹, M. Stoll¹, M. Hagen¹, C. Böhner¹, C. Ammer¹, M. Elberich¹, K. Bialik¹, F. Bruner¹, C. Oudizel¹, C. Collet¹, F. Wari¹, L. Disdale¹, G. Brazaitis¹, K. Gadow¹, A. Jansson¹, J. de Dios Garcia¹, M. Lef¹, J. Aldan¹, R. Hultinec¹, D. O. Brundage¹, A. Holmblad¹, M. Sjöger¹, M. Sjö¹, J. Skovsgaard¹, H. Pretsch¹, O. Pantele¹, R. Siska¹, M. Fabrika¹, M. Szebedy¹, J. Camp¹, B. Würth¹, R. Ruiz-Peribáñez¹, M. del Buz¹



Viktiga frågor för framtidens program

1. **Biologiska aspekter** (Kostnadseffektiv förnyring, skötsel, naturvård och återskapande av ädellövskog. Nya trädslag, skogsskador)
2. **Sociala aspekter** (skoglig policy, värdet av ädellövskog, marknader, design + information)
3. **Tekniska aspekter** (logistik, precisionsskogsbruk, nya produkter, virkeskvalitet mm)

