

A photograph of a dirt path in a forest. The path is in the foreground, leading into the distance. The trees are tall and thin, with sunlight filtering through the canopy, creating a warm, golden glow. The text is overlaid on a semi-transparent grey band across the middle of the image.

Seminarium skogsproduktion  
Örebro 13 november

# Arbetsgrupp Infrastruktur

- Tony Axelsson Vida/Såg i Syd
- Per Bengtsson, Mellanskog
- Gunnar Blomqvist, StoraEnso
- Anders Landström, Luleå stift
- Andreas Melin, Skogssällskapet
- Anton Holmström, Skogsstyrelsen (sekretariat)
- Clas Fries, Skogsstyrelsen (sekretariat)
- Lotta Möller, Skogssällskapet (ordförande)

Vägar  
scenar  
planer  
diskussion  
med land

Hälsostänk

15 - 15.10  
Expertinval  
15.10 - 15.15  
Möte datum  
15.15 - 15.30  
Strukturer  
15.30 - 15.45  
Kvalitet

Omvärlds-  
spaning

Kompetens  
Professionalitet

Kunskaps  
spridning

Ha vara på  
i teknik

Långsiktiga  
spåregger

Samordning

Best vägar

Nya vägar

Vägar

Klassning av  
vägar  
Uretula??

Samordnad  
vägplanering

# VÄGAR FORDON

NÖVERGRIPANDE

FORDON  
CTI  
74 ton

~~PETER JONSSON~~  
GUNNAR SVENSSON

VMF??

Tillgänglighet

Kompetens-  
förstå vilken som  
krävs

GUNNAR  
ANDERS

Bärighet

Digitala verktyg  
- ex norsk app  
avrikas

Väder  
Klimat

GUSTAV FRIBERG  
EVA RING

# TERRÄNG- TRANSPORT

Terräng-  
framkomlig-  
het

Tillgänglighet

# SKOGLJEN BRUNDDATA

PER B  
ANDIN H

Bra digitala  
kartunderlag

Bestut om  
laser scanning

Kvalitet i  
laser scanning  
data

Skogsbruks-  
planer

Uppföljning

SVANTE LARSSON, SWS  
PATRIK ANDRÉ, SWS  
JONAS FRIDMAN, SW  
SKOGSFORSK?

# DIGITALA FLÖDEN

Erik Wilken

Isabelle B  
Maria Nordström

"Post & telestyrelsen"  
PIERRE QVIST, VIDA  
SKOGSFORSK  
SIDC  
OLA LINDROOS, SLL

Effektivt  
informationsflöde

Informations-  
hantering

Kommunikation  
genom hela  
kedjan

Kommunikation  
över nätet

Tillgänglighet

Bra datautval  
i hela  
landet

TONY  
ANDREAS

Exempel  
Tidigt  
direktiv  
inneh  
strategier

Information  
hantering  
- handbok Social  
sciences  
- som del - SWS  
- egen förklar  
- från Västman

# I DEN BÄSTA

Höja  
nivå

Branschspeci-  
fika kompetens  
- vägar  
- IT

Branschspeci-  
fika kompetens  
- vägar  
- IT

GLVA

100-  
år  
i  
1910

Identificera experter om  
Skogforsk  
Specifika frågor

AMNEN



# Övergripande

- En bristvara som identifierades inom så gott som alla delområden var kunskap
- Hitta sätt att dela kunskap och goda exempel
- Satsning på kompetensutveckling viktig:
- Fysisk infrastruktur – nedprioriterat och uppsplittrat på många ställen
- Digital infrastruktur – snabb teknisk utveckling inom många olika områden kräver ständig kompetensutveckling



## Möjliga positiva konsekvenser

- Lägre kostnader och högre värden stimulerar ökad skogsproduktion
- Förbättrad hänsyn till naturmiljö och stärkt klimatarbete
- Ökad åtkomst av skogsmark för skogsproduktion

## Möjliga negativa konsekvenser

- Ökade kostnader
- Ökad byråkrati
- Integritetsproblematik



# Skoglig geodata för bättre skogsskötsel

- Laserskanning med regelbundna omdrev
- Tolkning och analys av laserskanningsdata
- Ansvar för geodata
- Standardisering av skogliga geodata?
- Forskning kring framtida precisionsskogsbruk



# Effektiva informationsflöden

- Gemensamma standarder
- Telefoni- och datatäckning
- Bättre täckning bl a genom gemensamma lösningar mellan mobiloperatörer
- Viktigt att myndigheter ser skogen som en arena för företagande



# Drivning och beståndsanläggning

- Vidareutveckla modeller för att skatta bärighet, samt standarder för att klassificera avverkningstrakter
- Utveckla analysmodeller för optimerad maskinanvändning
- Fortsatt utveckling av ny teknik för kostnadseffektiv och skonsam drivning
- Forskning och innovation i samverkan med branschen





# Vägar och fordon för vidaretransport



- Intensifiera omklassning och förbättringar till BK4. Uppdatera vägdata-baser kontinuerligt
- Höj kompetensnivån avseende vägar, bl a genom branschgemensam grupp
- Ökad samordning av vägplaner över fastighetsgränser Öka transport på järnväg och båt
- Bygg bort flaskhalsar i järnvägsnätet