



Skogsskötsel för att motverka
skador.

Hur kan vi möta de många
utmaningarna?

Jan Stenlid

Institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi

SLU



Kommittén för skador på skog

2020-2022

Jan Stenlid Ordförande





Mål för verksamheten är att skapa djupare förståelse för och motverka:

- Skador som förekommit i landet under *lång tid* t.ex. storm och brand, insekts- och svampskador.
- Skador förorsakade av *nyanlända* organismer gynnade av den pågående uppvärmningen eller internationella transporter.
- Skador som har sin grund i *nedsatt vitalitet* hos träden,
- Skador orsakade av *extremhändelser* som förväntas bli mer frekventa med klimatförändringen.
- Interaktioner



Dessutom hade vi som mål att verka för att ett *kompetenscentrum för skogsskydd* initieras.



Olika dynamik

- Utbrott. GBB, Gremmeniella, brand, storm



Foto: Skogssverige

- Kroniska. Vilt, Rotröta, Snytbagge



Foto: Skogsstyrelsen

- Invasion. Al-Phytophthora, lärkborre



Foto: Jan Stenlid

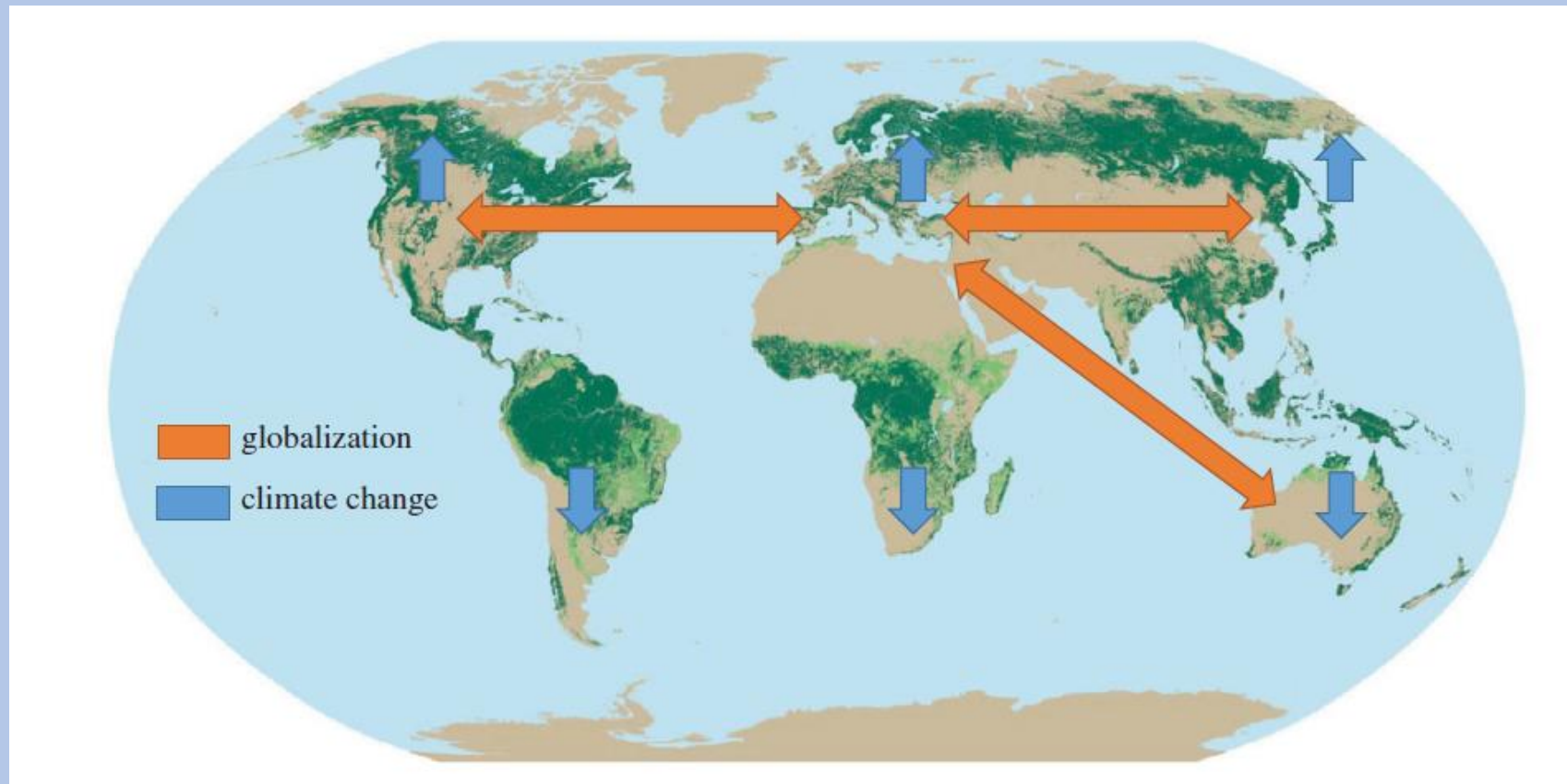


Foto: Vítězslav Maňák



Förändringar

- Klimat
- Handel, globalisering





Förändringar

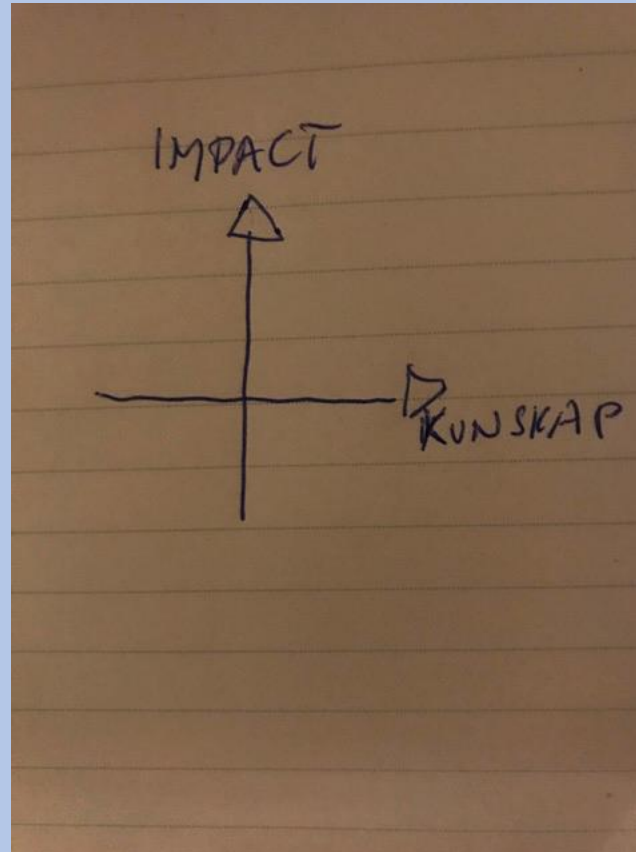


- Ökad betydelse av andra värden än virkesproduktion





Betydelsen av skadegörare varierar,
men är vi säkra på kunskapen?





Vad finns i verktygslådan?



- Kemisk bekämpning
- Biologisk kontroll
- Trädslagsbyten
- Trädslagsblandningar
- Förkortad omloppstid
- Kontinuitetsskogar
- Nya trädslag
- Landskapsplanering
-



Blandskog. Skogskunskap.se

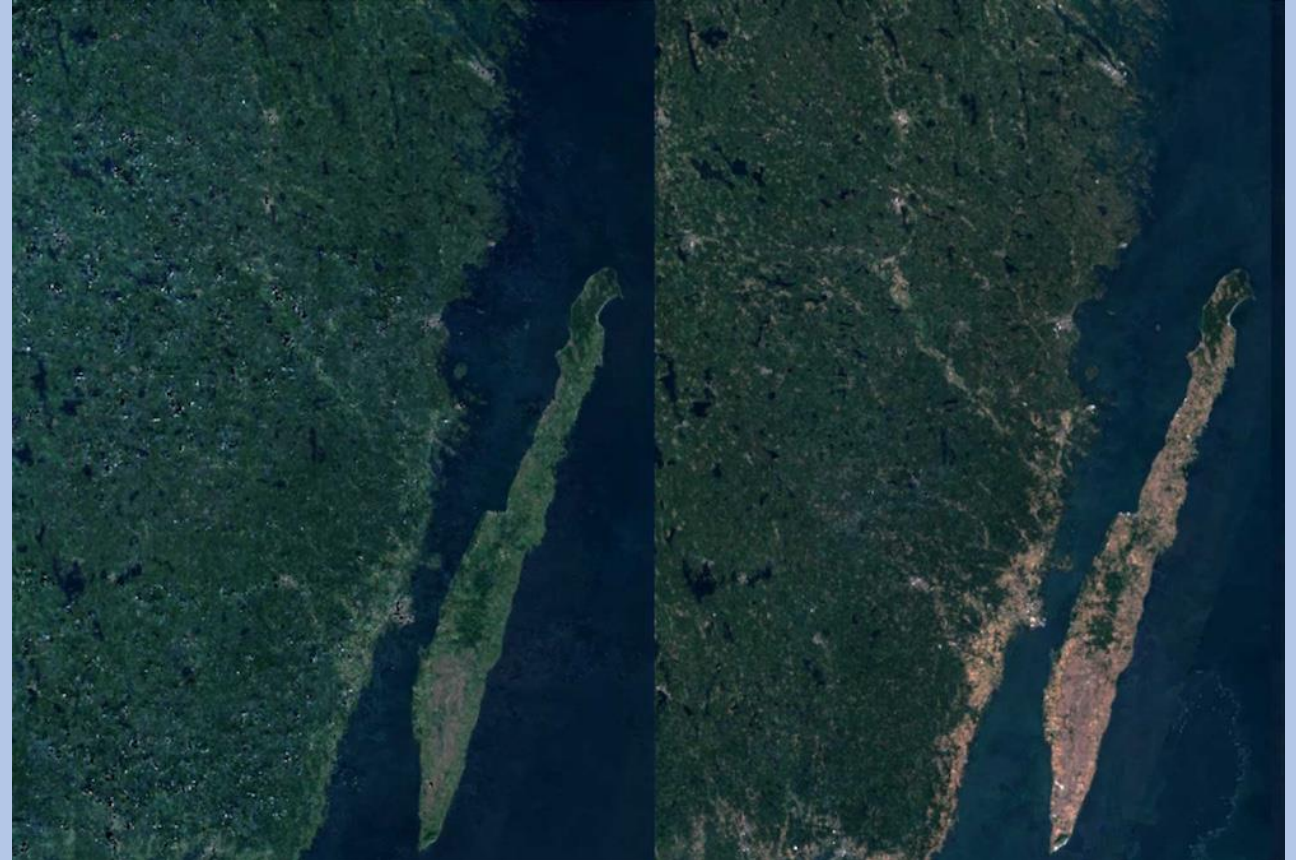
Pergamentsvamp mot rotticka



Verktygslådan...



- Undvika nya skadegörare
- Resistens
- Se till att ha en vital skog.
 - Konkurrens. Gallring
 - Torktålighet. Rätt trädslag
 - Klimatanpassning. Rätt proveniens



Småland och Öland från
rymden 2017 och 2018